


3 1761 10374589 9





Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761103745899>









# Primary Iron and Steel

January 1993

# Fer et acier primaire

Janvier 1993

45

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our  
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	January		Year-to-date <sup>2</sup>		January		Year-to-date <sup>2</sup>	
	Janvier		Total cumulatif <sup>2</sup>		Janvier		Total cumulatif <sup>2</sup>	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...		x	x		
Export - Exportations	7201.00	...	...		x	x		
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	659 298	709 720		x	x		

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.

<sup>2</sup> Cumulative figures will appear in subsequent issues.  
 ... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.

<sup>2</sup> Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.  
 ... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
 Industry Division,  
 Statistics Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Greg Milsom,  
 Division de l'industrie,  
 Statistique Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

March 1993

Mars 1993

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.





TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profils dimension moyenne	Light  Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
<b>January</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	179	9 695	6 876	4 208	2 439	10 836	89	—
21	Motor vehicles and parts	18	—	164	—	—	26 325	852	—
22	Railway operating	—	600	—	—	—	236	—	439
23	Railroad cars and locomotives	—	30	—	—	—	95	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	420	2 676	3 170	1 029	18 369	1 469	31	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	69	25	9	226	194	152	—
34	Stamping, pressing and coating	32	—	—	—	169	1 226	29	—
41	Natural resources and extractive industries	—	131	—	—	227	11 831	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	20	44	—	1 450	87	—
52	Non-electrical machinery	84	28	32	—	55	5 657	92	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	2	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	7 478	2 134	—	—	—	60	—	—
62	Wire and wire products	1 416	—	—	—	—	3 833	46 785	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	49	—	—
70	Miscellaneous	1 129	—	—	—	—	319	—	—
<b>Total domestic shipments</b>		<b>10 756</b>	<b>15 363</b>	<b>10 287</b>	<b>5 290</b>	<b>21 485</b>	<b>63 582</b>	<b>48 117</b>	<b>439</b>
<b>Total domestic alloy shipments</b>		<b>1 971</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>154</b>	<b>—</b>	<b>15 607</b>	<b>14</b>	<b>—</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	20 621	1 491	11 758	4 415	1 307	44 106	40 524	182
82	Other countries	16 010	13 782	17	399	11 177	4 071	—	—
<b>Total disposition</b>		<b>47 387</b>	<b>30 636</b>	<b>22 062</b>	<b>10 104</b>	<b>33 969</b>	<b>111 759</b>	<b>88 641</b>	<b>621</b>
<b>Total alloy shipments</b>		<b>5 287</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>154</b>	<b>—</b>	<b>33 711</b>	<b>1731</b>	<b>—</b>
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	2 105	206	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return		41	—	—	—	—	—	—	—
Imports by producers (including conversion)		4 160	—	—	—	—	1	—	—

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Janvier	
							Livraisons intérieures:	
2 267	49 219	64 270	32 840	3 603	32 135	218 656	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 067	17 005	42 879	21 799	93	31 548	141 750	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	1 275	Exploitation de chemin de fer	22
—	2 549	594	542	—	—	3 810	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	7	—	—	—	—	7	Construction de navires	24
9	5 634	1 939	124	—	899	35 769	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	854	854	Ensembles de constructions métalliques	32
20	187	2 463	2 050	—	11 833	17 228	Produits des entrepreneurs	33
420	714	1 800	7 246	25	11 711	23 372	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
194	54	816	57	—	—	13 310	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
—	1 042	865	—	—	—	3 508	Matériel agricole	51
371	3 357	690	368	—	553	11 287	Machines non électriques	52
5	138	374	6 016	—	273	6 808	Machines électriques	53
—	—	885	7 540	78	148	8 651	Matériel d'emballage industriel	54
53	99 144	38 832	4 182	—	965	152 848	Tuyaux et tubes	61
511	—	—	631	—	—	53 176	Fils et produits en fils	62
—	—	241	183	18 819	—	19 243	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	149	5 475	—	973	6 646	Appareils et ustensiles	64
—	—	—	—	—	—	1 448	Divers	70
4 917	179 050	156 797	89 053	22 618	91 892	719 646	Total livraisons intérieures	
473	23 067	—	5 426	—	—	46 712	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
4 169	23 825	75 507	19 435	7 090	43 399	297 829	États-Unis	81
41	4 721	6 824	1 899	2 241	6 130	67 312	Autres pays	82
9 127	207 596	239 128	110 387	31 949	141 421	1 084 787	Total des livraisons	
1 114	23 181	—	5 781	—	—	70 959	Total des livraisons d'alliages	
—	373	5 869	x	—	—	60 717	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	—	—	—	—	—	41	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
—	—	—	—	—	329	4 490	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

SDC No.		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
	<b>Year-to-date</b>								
	Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses								
21	Motor vehicles and parts								
22	Railway operating								
23	Railroad cars and locomotives								
24	Shipbuilding								
31	Steel fabrication								
32	Metal building systems								
33	Contractors' products								
34	Stamping, pressing and coating								
41	Natural resources and extractive industries								
51	Agricultural equipment								
52	Non-electrical machinery								
53	Electrical machinery								
54	Industrial packaging materials								
61	Pipes and tubes								
62	Wire and wire products								
63	Containers and closures								
64	Appliances and utensils								
70	Miscellaneous								
	<b>Total domestic shipments</b>								
	<b>Total domestic alloy shipments</b>								
	Export <sup>2</sup> (for final sale):								
81	United States								
82	Other countries								
	<b>Total disposition</b>								
	<b>Total alloy shipments</b>								
	Producers' interchange, for sale								
	Export <sup>2</sup> for conversion and return								
	Imports by producers (including conversion)								

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

r revised figures.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume	
						N <sup>o</sup> du SDC

metric – tonnes – métriques

## Total Cumulatif

## Livraisons intérieures:

Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
Véhicules automobiles et pièces	21
Exploitation de chemin de fer	22
Wagons et locomotives de chemin de fer	23
Construction de navires	24
Fabrication d'acier	31
Ensembles de constructions métalliques	32
Produits des entrepreneurs	33
Emboutissage, matriçage et revêtement	34
Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
Matériel agricole	51
Machines non électriques	52
Machines électriques	53
Matériel d'emballage industriel	54
Tuyaux et tubes	61
Fils et produits en fils	62
Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
Appareils et ustensiles	64
Divers	70

## Total livraisons intérieures

## Total livraisons intérieures d'alliages

Exportation<sup>2</sup> (vente finale):

États-Unis	81
Autres pays	82

## Total des livraisons

## Total des livraisons d'alliages

## Transferts entre producteurs, pour la vente

Exportations<sup>2</sup> pour transformation et retour

## Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication *Exportations des marchandises* (n° 65-004 au catalogue).

- neant ou zéro.

r nombres rectifiés.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		January – Janvier		Year-to-date 2 – Total cumulatif 2	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1992	1993	1992	1993
e reporting establishments for 1992 are listed on page 5 of this publication					
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	666 787	717 615		
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	185 925	189 915		
Purchased – Achetée	72.04	386 062	399 237		
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 238 774	1 306 767		

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.

2 Cumulative figures will appear in subsequent issues.

r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.

2 Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.

r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1992	1993	1992	1993
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
January – Janvier					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		362 132	385 061	56 657	87 133
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		700 344	747 232	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 062 476	1 132 293	56 657	87 133
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		906 372 r	1 014 780	47 282	73 248
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Cumulative figures will appear here in subsequent issues.					
Electric – Four électrique					
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique					
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.					
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires					
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue					

<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods.

– nil or zero.

r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens.

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.



**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		January Janvier	Year-to-date <sup>2</sup> Total cumulatif <sup>2</sup>
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	
Export - Exportation		x	
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		13	
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	
Shipbuilding - Construction de navires		1	
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	
<b>Total</b>		<b>x</b>	
Production - Production		7 590	

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
<sup>2</sup> Cumulative figures will appear in subsequent issues.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 – nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
<sup>2</sup> Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved.  
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

February 1993

# Fer et acier primaire

Février 1993

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our  
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

		Production				Shipments - Livraisons			
		February		Year-to-date		February		Year-to-date	
		Février		Total cumulatif		Février		Total cumulatif	
		1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	686 995 r	664 826	1 346 293 r	1 374 546	x	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
 ... figures not appropriate or not applicable.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 r revised figures.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
 Industry Division,  
 Statistics Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Industry Division

April 1993

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

Production			Shipments - Livraisons			
	Year-to-date		February		Year-to-date	
	Total cumulatif		Février		Total cumulatif	
93	1992	1993	1992	1993	1992	1993
metric - tonnes - métriques						
...	...	...	x	x	x	x
...	...	...	x	x	x	x
26	1 346 293 r	1 374 546	x	x	x	x

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
 ... n'ayant pas lieu de figurer.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 r nombres rectifiés.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
 Division de l'industrie,  
 Statistique Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Division de l'industrie

Avril 1993

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.





TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>February</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	—	9 848	7 032	3 612	5 667	10 481	103	—
21	Motor vehicles and parts	216	—	78	—	—	27 455	962	—
22	Railway operating	—	6 733	—	—	—	586	—	574
23	Railroad cars and locomotives	—	113	122	4	—	32	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	331	4 635	2 156	772	24 960	1 622	415	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	—	4	—	288	106	65	—
34	Stamping, pressing and coating	105	25	—	32	1 223	1 245	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	273	45	—	395	11 030	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	9	9	—	3 141	—	—
52	Non-electrical machinery	28	—	—	30	—	1 897	—	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	6 336	1 212	—	—	—	106	—	—
62	Wire and wire products	—	—	—	—	—	3 309	54 758	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	5	—	—
70	Miscellaneous	1 602	—	—	—	—	881	—	—
Total domestic shipments		8 618	22 839	9 446	4 459	32 533	61 896	56 303	574
Total domestic alloy shipments		1 243	—	—	—	—	17 802	—	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	40 712	4 045	10 283	2 691	1 368	39 197	37 585	80
82	Other countries	10 248	10 059	4	14	37 700	5 764	6 486	—
Total disposition		59 578	36 943	19 733	7 164	71 601	106 857	100 374	654
Total alloy shipments		4 264	—	—	—	—	33 655	642	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	1 891	900	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
Imports by producers (including conversion)		4 635	—	—	—	—	4	4 143	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Février	
							Livraisons intérieures:	
2 061	39 477	53 401	40 232	3 508	30 532	205 954	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 145	17 169	42 275	22 610	161	31 849	143 920	Véhicules automobiles et pièces	21
–	15	–	–	–	–	7 908	Exploitation de chemin de fer	22
–	1 206	438	89	–	–	2 004	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	246	43	–	–	–	289	Construction de navires	24
4	5 396	1 826	105	–	707	42 929	Fabrication d'acier	31
–	–	18	–	–	842	860	Ensembles de constructions métalliques	32
115	340	2 987	1 598	–	13 333	18 836	Produits des entrepreneurs	33
604	1 679	1 462	7 510	–	11 782	25 667	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
–	153	138	21	–	–	12 055	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
10	593	962	–	–	–	4 724	Matériel agricole	51
395	2 147	525	386	–	465	5 873	Machines non électriques	52
–	74	211	5 576	–	248	6 109	Machines électriques	53
–	–	424	9 505	–	150	10 079	Matériel d'emballage industriel	54
45	99 936	37 937	4 625	–	1 331	151 528	Tuyaux et tubes	61
584	–	–	976	–	–	59 627	Fils et produits en fils	62
–	–	91	-3	19 760	–	19 848	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
–	–	229	4 986	–	952	6 172	Appareils et ustensiles	64
–	–	–	–	–	–	2 483	Divers	70
4 963	168 431	142 967	98 216	23 429	92 191	726 865	Total livraisons intérieures	
474	20 210	–	3 965	–	–	43 694	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
3 889	19 074	45 947	12 077	3 226	31 210	251 384	États-Unis	81
60	1 438	13 480	4 655	3 767	4 649	98 324	Autres pays	82
8 912	188 943	202 394	114 948	30 422	128 050	1 076 573	Total des livraisons	
848	20 544	–	7 091	–	–	67 044	Total des livraisons d'alliages	
–	426	5 267	x	–	–	41 238	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	–	–	–	–	–	–	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
–	–	–	133	–	59	8 974	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC									
No.									
Year-to-date <sup>3</sup>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	162	19 543	13 908	7 820	8 078	21 196	184	–
21	Motor vehicles and parts	234	–	242	–	–	52 021	1 745	–
22	Railway operating	–	7 333	–	–	–	822	–	974
23	Railroad cars and locomotives	–	143	122	4	–	127	–	–
24	Shipbuilding	–	–	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	751	7 311	5 303	1 801	43 039	3 084	446	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	69	29	9	505	295	215	–
34	Stamping, pressing and coating	137	25	–	32	1 376	2 380	26	–
41	Natural resources and extractive industries	–	404	45	–	617	22 030	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	29	53	–	4 556	79	–
52	Non-electrical machinery	112	28	32	30	50	7 480	91	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	2	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	13 814	3 346	–	–	–	166	–	–
62	Wire and wire products	1 416	–	–	–	–	6 862	99 480	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	54	–	–
70	Miscellaneous	2 731	–	–	–	–	1 200	–	–
Total domestic shipments		19 357	38 202	19 710	9 749	53 665	122 275	102 266	974
Total domestic alloy shipments		3 214	–	–	154	–	34 756	13	–
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	61 329	5 536	22 041	7 106	2 675	81 751	77 067	262
82	Other countries	25 743	23 841	21	413	48 877	9 773	6 486	–
Total disposition		106 429	67 579	41 772	17 268	105 217	213 799	185 819	1 236
Total alloy shipments		11 108	–	–	154	–	71 665	2 212	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	3 874	1 091	–
Export <sup>2</sup> for conversion and return		41	–	–	–	–	–	–	–
Imports by producers (including conversion)		8 793	–	–	–	–	5	4 143	–

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.<sup>3</sup> Most of the year-to-date-figures have been revised.

– nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N <sup>o</sup> du SDC
metric – tonnes – métriques							
							<b>Total Cumulatif<sup>3</sup></b>
							Livraisons intérieures:
4 328	87 346	116 144	71 840	6 984	60 983	418 516	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
2 212	33 871	84 222	43 922	254	62 416	281 139	Véhicules automobiles et pièces 21
–	15	–	–	–	–	9 144	Exploitation de chemin de fer 22
–	3 668	1 032	631	–	–	5 727	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
–	253	43	–	–	–	296	Construction de navires 24
13	10 777	3 765	229	–	1 602	78 121	Fabrication d'acier 31
–	–	18	–	–	1 649	1 667	Ensembles de constructions métalliques 32
135	527	5 447	3 611	–	24 808	35 650	Produits des entrepreneurs 33
1 024	2 346	3 206	14 481	25	22 915	47 973	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
194	207	954	78	–	–	24 529	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
10	1 626	1 826	–	–	–	8 179	Matériel agricole 51
766	5 261	1 215	754	–	978	16 797	Machines non électriques 52
5	212	585	11 552	–	521	12 877	Machines électriques 53
–	–	1 238	16 881	78	293	18 490	Matériel d'emballage industriel 54
98	195 313	75 657	8 733	–	2 296	299 423	Tuyaux et tubes 61
1 095	–	–	1 570	–	–	110 423	Fils et produits en fils 62
–	–	332	180	38 152	–	38 664	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
–	–	378	10 348	–	1 899	12 679	Appareils et ustensiles 64
–	–	–	–	–	–	3 931	Divers 70
9 880	341 422	296 062	184 810	45 493	180 360	1 424 225	<b>Total livraisons intérieures</b>
947	41 158	–	9 391	–	–	89 633	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):
8 058	41 770	117 395	30 955	9 855	71 889	537 689	États-Unis 81
101	6 159	20 214	6 544	5 880	10 777	164 829	Autres pays 82
18 039	389 351	433 671	222 309	61 228	263 026	2 126 743	<b>Total des livraisons</b>
1 962	41 595	–	12 872	–	–	141 568	<b>Total des livraisons d'alliages</b>
–	799	11 104	x	–	–	101 622	Transferts entre producteurs, pour la vente
–	–	–	–	–	–	41	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
–	–	–	133	–	357	13 431	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).<sup>3</sup> La plupart des figures cumulatifs ont été révisées.

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		February – Février		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code, <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1992	1993	1992	1993
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	696 414	696 508	1 363 201	1 414 123
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	194 722	192 662	380 647	383 069 r
Purchased – Achetée	72.04	380 586	372 108	766 648	772 372 r
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 271 722	1 261 278	2 510 496	2 569 564 r

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1992	1993	1992	1993
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
February – Février					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		367 524	383 361	63 235	106 745
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		739 127	705 766	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>1 106 651</b>	<b>1 089 127</b>	<b>63 235</b>	<b>106 745</b>
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		958 718 r	981 711	50 339	100 271
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		729 656	769 764 r	119 892	193 983 r
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		1 439 471	1 452 998	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>2 169 127</b>	<b>2 222 672 r</b>	<b>119 892</b>	<b>193 983 r</b>
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 865 090 r	1 996 491	97 621	173 519

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.

**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABLÉAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		February Février	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	208
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		15	28
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	860
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		4	6
Shipbuilding - Construction de navires		2	3
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>x</b>	<b>17 535</b>
Production - Production		9 263	16 853

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 – nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved.  
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.









# Primary Iron and Steel

March 1993

# Fer et acier primaire

Mars 1993

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	March		Year-to-date		March		Year-to-date	
	Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	732 068	751 989	2 078 361	2 126 535	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code - Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario,  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario,  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

May 1993

Mai 1993

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>March</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	82	9 312	7 115	3 913	9 602	14 191	176	—
21	Motor vehicles and parts	143	—	82	58	—	29 420	484	—
22	Railway operating	—	5 955	—	—	—	308	—	870
23	Railroad cars and locomotives	—	702	49	—	—	16	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	442	4 375	4 924	1 098	41 890	2 535	344	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	22	36	12	572	492	69	—
34	Stamping, pressing and coating	53	70	—	—	230	1 124	275	—
41	Natural resources and extractive industries	—	66	—	—	501	10 963	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	24	46	—	1 184	—	—
52	Non-electrical machinery	22	37	22	20	3	4 408	66	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	7 814	2 180	—	—	—	80	16	—
62	Wire and wire products	4 612	—	—	—	5	6 813	63 552	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	42	—	—
70	Miscellaneous	2 257	—	—	—	—	114	—	—
Total domestic shipments		15 425	22 719	12 252	5 147	52 803	71 690	64 982	870
Total domestic alloy shipments		1 946	—	—	-2	—	20 441	—	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	15 781	1 723	13 627	4 836	929	46 935	44 316	157
82	Other countries	9 008	4	—	14	4 130	4 711	—	—
Total disposition		40 214	24 446	25 879	9 997	57 862	123 336	109 298	1 027
Total alloy shipments		6 341	—	41	-2	—	41 616	1 272	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	2 728	98	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		94	—	—	—	—	3	—	—
Imports by producers (including conversion)		1 714	—	—	—	—	27	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Mars								
Livraisons intérieures:								
2 535	59 690	70 513	38 264	4 051	39 626	259 070	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 374	22 014	51 196	22 108	154	39 194	166 227	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	7 133	Exploitation de chemin de fer	22
—	948	70	86	—	—	1 871	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	279	198	—	—	—	477	Construction de navires	24
14	5 333	2 345	297	—	1 044	64 641	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	931	931	Ensembles de constructions métalliques	32
101	195	3 292	2 297	—	17 998	25 086	Produits des entrepreneurs	33
689	1 870	1 736	10 809	37	13 702	30 595	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
—	3	278	78	—	2	11 891	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
—	515	973	—	—	—	2 742	Matériel agricole	51
381	3 563	585	682	—	346	10 135	Machines non électriques	52
4	172	246	6 378	—	390	7 190	Machines électriques	53
—	—	1 227	11 443	28	213	12 911	Matériel d'emballage industriel	54
68	99 346	51 576	5 260	—	2 351	168 691	Tuyaux et tubes	61
770	—	—	815	—	—	76 567	Fils et produits en fils	62
—	—	459	122	23 093	—	23 674	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	176	5 585	—	1 039	6 842	Appareils et ustensiles	64
—	—	—	—	—	—	2 371	Divers	70
5 936	193 928	184 870	104 224	27 363	116 836	879 045	Total livraisons intérieures	
814	16 906	—	4 086	—	—	44 191	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation <sup>2</sup> (vente finale):								
4 613	22 743	57 814	12 894	2 778	34 519	263 665	États-Unis	81
115	1 041	3 962	2 033	4 895	7 472	37 385	Autres pays	82
10 664	217 712	246 646	119 151	35 036	158 827	1 180 095	Total des livraisons	
1 297	17 129	—	4 714	—	—	72 408	Total des livraisons d'alliages	
—	524	7 095	x	—	31	35 459	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	—	—	—	—	—	97	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
—	—	—	2 896	—	120	4 757	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
<b>Year-to-date</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	244	28 855	21 023	11 733	17 680	35 387	360	-
21	Motor vehicles and parts	377	-	324	58	-	81 441	2 229	-
22	Railway operating	-	13 288	-	-	-	1 130	-	1 844
23	Railroad cars and locomotives	-	845	171	4	-	143	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	1 193	11 686	10 227	2 899	84 929	5 619	790	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	91	65	21	1 077	787	284	-
34	Stamping, pressing and coating	190	95	-	32	1 606	3 504	301	-
41	Natural resources and extractive industries	-	470	45	-	1 118	32 993	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	53	99	-	5 740	79	-
52	Non-electrical machinery	134	65	54	50	53	11 888	157	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	21 628	5 526	-	-	-	246	16	-
62	Wire and wire products	6 028	-	-	-	5	13 675	163 032	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	96	-	-
70	Miscellaneous	4 988	-	-	-	-	1 314	-	-
<b>Total domestic shipments</b>		<b>34 782</b>	<b>60 921</b>	<b>31 962</b>	<b>14 896</b>	<b>106 468</b>	<b>193 965</b>	<b>167 248</b>	<b>1 844</b>
<b>Total domestic alloy shipments</b>		<b>5 160</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>152</b>	<b>-</b>	<b>55 197</b>	<b>13</b>	<b>-</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	77 110	7 259	35 668	11 942	3 604	128 686	121 383	419
82	Other countries	34 751	23 845	21	427	53 007	14 484	6 486	-
<b>Total disposition</b>		<b>146 643</b>	<b>92 025</b>	<b>67 651</b>	<b>27 265</b>	<b>163 079</b>	<b>337 135</b>	<b>295 117</b>	<b>2 263</b>
<b>Total alloy shipments</b>		<b>17 449</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>152</b>	<b>-</b>	<b>113 281</b>	<b>3 484</b>	<b>-</b>
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	6 602	1 189	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		135	-	-	-	-	3	-	-
Imports by producers (including conversion)		10 507	-	-	-	-	32	4 143	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							<b>Total Cumulatif</b>	
							Livraisons intérieures:	
6 863	147 036	186 657	110 104	11 035	100 609	677 586	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
3 586	55 885	135 418	66 030	408	101 610	447 366	Véhicules automobiles et pièces	21
–	15	–	–	–	–	16 277	Exploitation de chemin de fer	22
–	4 616	1 102	717	–	–	7 598	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	532	241	–	–	–	773	Construction de navires	24
27	16 110	6 110	526	–	2 646	142 762	Fabrication d'acier	31
–	–	18	–	–	2 580	2 598	Ensembles de constructions métalliques	32
236	722	8 739	5 908	–	42 806	60 736	Produits des entrepreneurs	33
1 713	4 216	4 942	25 290	62	36 617	78 568	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
194	210	1 232	156	–	2	36 420	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
10	2 141	2 799	–	–	–	10 921	Matériel agricole	51
1 147	8 824	1 800	1 436	–	1 324	26 932	Machines non électriques	52
9	384	831	17 930	–	911	20 067	Machines électriques	53
–	–	2 465	28 324	106	506	31 401	Matériel d'emballage industriel	54
166	294 659	127 233	13 993	–	4 647	468 114	Tuyaux et tubes	61
1 865	–	–	2 385	–	–	186 990	Fils et produits en fils	62
–	–	791	302	61 245	–	62 338	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
–	–	554	15 933	–	2 938	19 521	Appareils et ustensiles	64
–	–	–	–	–	–	6 302	Divers	70
15 816	535 350	480 932	289 034	72 856	297 196	2 303 270	<b>Total livraisons intérieures</b>	
1 761	58 064	–	13 477	–	–	133 824	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
12 671	64 513	175 209	43 849	12 633	106 408	801 354	États-Unis	81
216	7 200	24 176	8 577	10 775	18 249	202 214	Autres pays	82
28 703	607 063	680 317	341 460	96 264	421 853	3 306 838	<b>Total des livraisons</b>	
3 259	58 724	–	17 586	–	–	213 976	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
–	1 323	18 199	x	–	31	137 081	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	–	–	–	–	–	138	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
–	–	–	3 029	–	477	18 188	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		March – Mars		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1992	1993	1992	1993
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	761 091	803 022	2 124 292	2 217 145
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	221 431	225 889	602 078	608 958
Purchased – Achetée	72.04	432 287	426 523	1 198 935	1 198 895
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 414 809	1 455 434	3 925 305	4 024 998
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods. r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1992	1993	1992	1993
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
March – Mars					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		436 728	471 398	66 439	92 737
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		792 947	802 174	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>1 229 675</b>	<b>1 273 572</b>	<b>66 439</b>	<b>92 737</b>
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 040 948 r	1 137 675	55 573	71 989
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 166 384	1 241 072	186 331	286 720
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		2 232 418	2 255 172	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>3 398 802</b>	<b>3 496 244</b>	<b>186 331</b>	<b>286 720</b>
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		2 906 038 r	3 134 166	153 194	245 508

<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		March Mars	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		114	322
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		14	42
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		4	10
Shipbuilding - Construction de navires		2	5
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>8 584</b>	<b>26 119</b>
Production - Production		9 215	26 068

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
– nil or zero.<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved.  
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

April 1993

# Fer et acier primaire

Avril 1993

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	741 374	758 730	2 819 735	2 885 265	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code - Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms  
operating in 1993. The list of respondents is pub-  
lished annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies  
répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants  
est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

June 1993

Juin 1993

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing  
cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its busi-  
nesses and governments. Accurate and timely statistical information could  
not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi  
entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations  
canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de  
produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>April</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	74	10 051	8 540	4 634	6 437	11 240	161	16
21	Motor vehicles and parts	—	—	97	56	—	29 356	808	—
22	Railway operating	—	7 699	—	—	—	88	—	576
23	Railroad cars and locomotives	—	702	—	—	—	9	—	—
24	Shipbuilding	44	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	612	4 869	3 433	2 066	35 357	2 236	1 412	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	40	16	—	325	376	—	—
34	Stamping, pressing and coating	42	70	—	—	155	1 342	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	22	—	—	526	11 827	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	2	50	—	859	115	—
52	Non-electrical machinery	19	37	—	23	6	3 382	181	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	7 814	2 180	—	—	—	24	42	—
62	Wire and wire products	3 120	—	—	—	5	3 963	62 521	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	19	—	—
70	Miscellaneous	1 578	—	—	—	—	278	—	—
<b>Total domestic shipments</b>		<b>13 303</b>	<b>25 670</b>	<b>12 088</b>	<b>6 829</b>	<b>42 811</b>	<b>64 999</b>	<b>65 240</b>	<b>592</b>
<b>Total domestic alloy shipments</b>		<b>1 932</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>19 197</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	21 708	2 154	9 881	5 747	1 179	41 212	45 926	196
82	Other countries	11 386	1 648	139	99	23 646	6 595	—	—
<b>Total disposition</b>		<b>46 397</b>	<b>29 472</b>	<b>22 108</b>	<b>12 675</b>	<b>67 636</b>	<b>112 806</b>	<b>111 166</b>	<b>788</b>
<b>Total alloy shipments</b>		<b>7 895</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>38 262</b>	<b>3 806</b>	<b>—</b>
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	2 389	99	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return		570	—	—	—	—	—	—	—
Imports by producers (including conversion)		8 135	—	—	—	—	179	—	—

See footnote(s) at end of table.



**Primary Iron  
and Steel**

**Fer et acier  
primaire**

41  
-001



**ERRATUM**  
**Catalogue 41 - 001**

**Primary Iron and Steel**

**Table 2**

The monthly data for the months of April to October 1993 and the year-to-date data for the months of April to November 1993 should be replaced with the following revised tables.

**Fer et acier primaire**

**Tableau 2**

Les données mensuelles pour avril à octobre 1993 et les totaux cumulatifs pour avril à novembre 1993 devraient être remplacés par les tableaux révisés qui suivent.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

**Canada**



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
April (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	74	7 451	8 540	4 634	6 437	11 240	161	16
21	Motor vehicles and parts	-	-	97	56	-	29 356	808	-
22	Railway operating	-	7 699	-	-	-	88	-	576
23	Railroad cars and locomotives	-	260	-	-	-	9	-	-
24	Shipbuilding	44	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	612	3 869	3 433	2 066	35 357	2 236	1 412	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	22	16	-	325	376	-	-
34	Stamping, pressing and coating	42	-	-	-	155	1 342	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	57	-	-	526	11 827	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	2	50	-	859	115	-
52	Non-electrical machinery	19	-	-	23	6	3 382	181	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	7 896	2 003	-	-	-	24	42	-
62	Wire and wire products	3 120	-	-	-	5	3 963	62 521	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	19	-	-
70	Miscellaneous	1 578	-	-	-	-	278	-	-
Total domestic shipments		13 385	21 361	12 088	6 829	42 811	64 999	65 240	592
Total domestic alloy shipments		1 557	-	-	1	-	19 197	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	31 609	2 154	9 881	5 747	1 179	41 212	45 926	196
82	Other countries	11 386	1 648	139	99	23 646	6 595	-	-
Total disposition		56 380	25 163	22 108	12 675	67 636	112 806	111 166	788
Total alloy shipments		7 520	-	-	1	-	38 262	3 806	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 389	99	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		570	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		8 135	-	-	-	-	179	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Avril (révisé)	
							Livraisons intérieures:	
2 216	48 624	73 358	36 234	4 826	33 658	237 469	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
995	19 471	49 134	21 968	119	35 891	157 895	Véhicules automobiles et pièces	21
-	5	-	-	-	-	8 368	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 084	23	82	-	-	1 458	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	476	190	-	-	-	710	Construction de navires	24
10	5 189	1 852	191	-	470	56 697	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 421	1 421	Ensembles de constructions métalliques	32
197	171	2 319	2 287	-	21 522	27 235	Produits des entrepreneurs	33
639	1 921	2 148	8 654	8	13 041	27 950	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
20	647	1 054	14	-	-	14 145	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
-	1 135	1 749	-	-	-	3 910	Matériel agricole	51
270	2 731	832	536	-	226	8 206	Machines non électriques	52
-	181	288	6 456	-	267	7 192	Machines électriques	53
-	-	660	11 204	19	117	12 000	Matériel d'emballage industriel	54
59	84 128	48 212	6 434	-	1 663	150 461	Tuyaux et tubes	61
565	-	-	530	-	-	70 804	Fils et produits en fils	62
-	-	641	-	22 503	-	23 144	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	306	5 693	-	1 307	7 325	Appareils et ustensiles	64
-	-	-	100	-	-	1 956	Divers	70
4 971	165 763	182 766	100 483	27 475	109 583	818 346	Total livraisons intérieures	
604	14 258	-	4 532	-	-	40 149	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
4 718	23 279	55 345	12 934	1 916	30 318	266 414	États-Unis	81
108	1 432	9 085	2 628	6 716	5 881	69 363	Autres pays	82
9 797	190 474	247 196	116 045	36 107	145 782	1 154 123	Total des livraisons	
1 142	14 438	-	6 027	-	-	71 196	Total des livraisons d'alliages	
-	580	5 411	x	-	-	38 157	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	2 196	935	-	-	3 701	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	18	711	1 214	-	30	10 287	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
Year-to-date (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	318	36 306	29 563	16 367	24 117	46 627	521	16
21	Motor vehicles and parts	377	-	421	114	-	110 797	3 037	-
22	Railway operating	-	20 987	-	-	-	1 218	-	2 420
23	Railroad cars and locomotives	-	1 105	171	4	-	152	-	-
24	Shipbuilding	44	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	1 805	15 555	13 660	4 965	120 286	7 855	2 202	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	113	81	21	1 402	1 163	284	-
34	Stamping, pressing and coating	232	95	-	32	1 761	4 846	301	-
41	Natural resources and extractive industries	-	527	45	-	1 644	44 820	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	55	149	-	6 599	194	-
52	Non-electrical machinery	153	65	54	73	59	15 270	338	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	29 524	7 529	-	-	-	270	58	-
62	Wire and wire products	9 148	-	-	-	10	17 638	225 553	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	115	-	-
70	Miscellaneous	6 566	-	-	-	-	1 592	-	-
Total domestic shipments		48 167	82 282	44 050	21 725	149 279	258 964	232 488	2 436
Total domestic alloy shipments		6 717	-	-	153	-	74 394	13	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	108 719	9 413	45 549	17 689	4 783	169 898	167 309	615
82	Other countries	46 137	25 493	160	526	76 653	21 079	6 486	-
Total disposition		203 023	117 188	89 759	39 940	230 715	449 941	406 283	3 051
Total alloy shipments		24 969	-	41	153	-	151 543	7 290	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	8 991	1 288	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		705	-	-	-	-	3	-	-
Imports by producers (including conversion)		18 642	-	-	-	-	211	4 143	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N <sup>o</sup> du SDC
metric – tonnes – métriques							
9 079	195 660	260 015	146 338	15 861	134 267	915 055	Total Cumulatif (révisé)
4 581	75 356	184 552	87 998	527	137 501	605 261	Livraisons intérieures:
-	20	-	-	-	-	24 645	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts
-	5 700	1 125	799	-	-	9 056	Véhicules automobiles et pièces
-	1 008	431	-	-	-	1 483	Exploitation de chemin de fer
37	21 299	7 962	717	-	3 116	199 459	Wagons et locomotives de chemin de fer
-	-	18	-	-	4 001	4 019	Construction de navires
433	893	11 058	8 195	-	64 328	87 971	Fabrication d'acier
2 352	6 137	7 090	33 944	70	49 658	106 518	Ensembles de constructions métalliques
214	857	2 286	170	-	2	50 565	Produits des entrepreneurs
-	-	-	-	-	-	-	Emboutissage, matriçage et revêtement
10	3 276	4 548	-	-	-	14 831	Ressources naturelles et industries de l'extraction
1 417	11 555	2 632	1 972	-	1 550	35 138	Matériel agricole
9	565	1 119	24 386	-	1 178	27 259	Machines non électriques
-	-	3 125	39 528	125	623	43 401	Machines électriques
225	378 787	175 445	20 427	-	6 310	618 575	Matériel d'emballage industriel
2 430	-	-	3 015	-	-	257 794	Tuyaux et tubes
-	-	1 432	302	83 748	-	85 482	Fils et produits en fils
-	-	860	21 626	-	4 245	26 846	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures
-	-	-	100	-	-	8 258	Appareils et ustensiles
20 787	701 113	663 698	389 517	100 331	406 779	3 121 616	Divers
2 365	72 322	-	18 009	-	-	173 973	Total livraisons intérieures
-	-	-	-	-	-	-	Total livraisons intérieures d'alliages
17 389	87 792	230 554	56 783	14 549	136 726	1 067 768	Exportation <sup>2</sup> vente finale):
324	8 632	33 261	11 205	17 491	24 130	271 577	États-Unis
38 500	797 537	927 513	457 505	132 371	567 635	4 460 961	Autres pays
4 401	73 162	-	23 613	-	-	285 172	Total des livraisons
-	1 903	23 610	x	-	31	175 238	Total des livraisons d'alliages
-	-	2 196	935	-	-	3 839	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	18	711	4 243	-	507	28 475	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
-	-	-	-	-	-	-	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.		metric - tonnes - métriques							
May (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	8 430	6 442	3 838	7 922	10 970	61	-
21	Motor vehicles and parts	274	-	116	-	-	26 277	530	-
22	Railway operating	-	4 987	-	-	-	12	-	462
23	Railroad cars and locomotives	-	217	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	16	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	454	2 995	2 718	1 602	41 324	2 307	122	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	80	29	-	584	334	-	-
34	Stamping, pressing and coating	-	-	-	-	561	1 402	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	503	-	-	332	8 769	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	23	25	-	739	65	-
52	Non-electrical machinery	82	8	93	-	77	3 929	42	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	4	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	5 269	672	-	-	-	24	-	-
62	Wire and wire products	2 246	-	-	-	5	6 565	60 261	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	12	-	-
70	Miscellaneous	1 649	-	-	-	8	254	-	-
Total domestic shipments		9 990	17 892	9 421	5 465	50 813	61 598	61 081	462
Total domestic alloy shipments		1 930	-	-	-	-	17 073	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	1 179	8 259	2 604	2 678	43 142	37 604	131
82	Other countries	x	14 992	4 448	103	8 781	4 310	1 804	-
Total disposition		37 808	34 063	22 128	8 172	62 272	109 050	100 489	593
Total alloy shipments		9 586	-	-	-	-	36 536	1 919	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	1 725	105	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		-	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		9 824	-	-	-	-	174	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							<b>Total Cumulatif</b>	
							Livraisons intérieures:	
9 079	200 875	260 951	145 497	15 861	134 267	922 965	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
4 581	76 176	185 610	87 893	527	137 501	607 034	Véhicules automobiles et pièces	21
-	20	-	-	-	-	24 645	Exploitation de chemin de fer	22
-	5 770	1 139	799	-	-	9 582	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	811	439	-	-	-	1 294	Construction de navires	24
37	21 455	8 064	717	-	3 116	200 717	Fabrication d'acier	31
-	-	18	-	-	4 001	4 019	Ensembles de constructions métalliques	32
433	898	11 366	8 195	-	64 328	88 302	Produits des entrepreneurs	33
2 352	6 137	7 090	33 944	70	49 658	106 588	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
214	443	2 269	170	-	2	50 099	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
10	2 790	4 617	-	-	-	14 414	Matériel agricole	51
1 417	11 770	2 704	1 972	-	1 550	35 462	Machines non électriques	52
9	565	1 119	23 955	-	1 178	26 828	Machines électriques	53
-	-	3 125	39 488	125	623	43 361	Matériel d'emballage industriel	54
225	379 824	176 589	18 984	-	6 310	619 408	Tuyaux et tubes	61
2 430	-	-	3 015	-	-	257 794	Fils et produits en fils	62
-	-	1 250	302	83 748	-	85 300	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	826	21 626	-	4 245	26 812	Appareils et ustensiles	64
-	-	-	100	-	-	8 258	Divers	70
20 787	707 534	667 176	386 657	100 331	406 779	3 132 882	<b>Total livraisons intérieures</b>	
2 365	72 322	-	18 009	-	-	174 348	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
17 389	89 548	230 985	56 682	14 549	136 726	1 059 953	États-Unis	81
324	8 273	33 261	11 205	17 491	24 130	271 218	Autres pays	82
38 500	805 355	931 422	454 544	132 371	567 635	4 464 053	<b>Total des livraisons</b>	
4 401	73 162	-	23 613	-	-	285 547	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
-	1 964	23 950	x	-	31	177 323	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	935	-	-	1 643	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	18	-	4 243	-	507	27 764	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	April – Avril		Year-to-date – Total cumulatif	
		1992	1993	1992	1993
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	736 724	796 413	2 861 016	3 013 558
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	218 281	208 834	820 359	817 792
Purchased – Achetée	72.04	374 681	445 880	1 573 616	1 644 775
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 329 686	1 451 127	5 254 991	5 476 125

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1992	1993	1992	1993
	72.06 72.07 72.18 72.24		metric – tonnes – métriques		
April – Avril					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		364 041	432 009	83 387	96 831
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		798 254	812 981	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 162 295	1 244 990	83 387	96 831
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		991 318	1 092 617	65 780	80 599
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 530 425	1 673 081	269 718	383 551
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		3 030 672	3 068 153	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		4 561 097	4 741 234	269 718	383 551
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		3 897 356	4 226 783	218 974	326 107

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.

**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		April Avril	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		185	507
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		7	49
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		6	16
Shipbuilding - Construction de navires		3	8
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>9 023</b>	<b>35 142</b>
<b>Production - Production</b>		<b>8 480</b>	<b>34 548</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 – nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved.  
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

May 1993

# Fer et acier primaire

Mai 1993

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our  
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	May		Year-to-date		May		Year-to-date	
	Mai		Total cumulatif		Mai		Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	760 953	758 641	3 580 688	3 643 906	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
 Industry Division,  
 Statistics Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Greg Milsom,  
 Division de l'industrie,  
 Statistique Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

July 1993

Juillet 1993

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>May</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	9 434	6 442	3 838	7 922	10 970	61	-
21	Motor vehicles and parts	274	-	116	-	-	26 277	530	-
22	Railway operating	-	4 728	-	-	-	12	-	462
23	Railroad cars and locomotives	-	702	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	16	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	454	4 556	2 718	1 602	41 324	2 307	122	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	22	29	-	584	334	-	-
34	Stamping, pressing and coating	-	70	-	-	561	1 402	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	243	-	-	332	8 769	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	23	25	-	739	65	-
52	Non-electrical machinery	82	45	93	-	77	3 929	42	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	4	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	7 814	2 180	-	-	-	24	-	-
62	Wire and wire products	2 246	-	-	-	5	6 565	60 261	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	12	-	-
70	Miscellaneous	1 649	-	-	-	8	254	-	-
Total domestic shipments		12 535	21 980	9 421	5 465	50 813	61 598	61 081	462
Total domestic alloy shipments		2 013	-	-	-	-	17 073	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	1 118	8 259	2 604	2 678	43 142	37 604	131
82	Other countries	x	13 904	4 448	103	8 781	4 310	1 804	-
Total disposition		36 276	37 002	22 128	8 172	62 272	109 050	100 489	593
Total alloy shipments		9 669	-	-	-	-	36 536	1 919	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	1 725	105	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		-	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		9 824	-	-	-	-	174	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
May (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	–	8 430	6 442	3 838	7 922	10 970	61	–
21	Motor vehicles and parts	274	–	116	–	–	26 277	530	–
22	Railway operating	–	4 987	–	–	–	12	–	462
23	Railroad cars and locomotives	–	217	–	–	–	–	–	–
24	Shipbuilding	16	–	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	454	2 995	2 718	1 602	41 324	2 307	122	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	80	29	–	584	334	–	–
34	Stamping, pressing and coating	–	–	–	–	561	1 402	–	–
41	Natural resources and extractive industries	–	503	–	–	332	8 769	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	23	25	–	739	65	–
52	Non-electrical machinery	82	8	93	–	77	3 929	42	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	4	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	5 269	672	–	–	–	24	–	–
62	Wire and wire products	2 246	–	–	–	5	6 565	60 261	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	12	–	–
70	Miscellaneous	1 649	–	–	–	8	254	–	–
Total domestic shipments		9 990	17 892	9 421	5 465	50 813	61 598	61 081	462
Total domestic alloy shipments		1 930	–	–	–	–	17 073	–	–
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	1 179	8 259	2 604	2 678	43 142	37 604	131
82	Other countries	x	14 992	4 448	103	8 781	4 310	1 804	–
Total disposition		37 808	34 063	22 128	8 172	62 272	109 050	100 489	593
Total alloy shipments		9 586	–	–	–	–	36 536	1 919	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	1 725	105	–
Export <sup>2</sup> for conversion and return		–	–	–	–	–	–	–	–
Imports by producers (including conversion)		9 824	–	–	–	–	174	–	–

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Mai (révisé)	
							Livraisons intérieures:	
2 394	48 720	68 500	31 460	4 614	31 563	224 914	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 226	21 789	47 361	18 854	49	35 643	152 119	Véhicules automobiles et pièces	21
-	5	-	-	-	-	5 466	Exploitation de chemin de fer	22
-	904	23	32	-	-	1 176	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	474	-	-	-	-	490	Construction de navires	24
5	5 532	2 620	221	-	505	60 405	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 764	1 764	Ensembles de constructions métalliques	32
217	1 628	2 552	3 384	-	24 251	33 059	Produits des entrepreneurs	33
802	1 159	1 575	8 271	-	13 637	27 407	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	265	640	32	-	1	10 542	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
38	1 142	812	-	-	-	2 844	Matériel agricole	51
385	2 266	464	472	-	494	8 312	Machines non électriques	52
-	57	239	5 039	-	238	5 577	Machines électriques	53
-	-	886	9 826	37	14	10 763	Matériel d'emballage industriel	54
43	90 383	49 007	4 677	-	1 620	151 695	Tuyaux et tubes	61
772	-	-	680	-	-	70 529	Fils et produits en fils	62
-	-	399	-	24 343	-	24 742	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	252	5 436	-	1 335	7 035	Appareils et ustensiles	64
294	-	-	95	-	-	2 300	Divers	70
6 176	174 324	175 330	88 479	29 043	111 065	801 139	Total livraisons intérieures	
579	12 267	-	4 260	-	-	36 109	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
5 098	22 347	66 666	12 262	x	29 809	257 140	États-Unis	81
45	6 160	2 506	2 231	x	8 800	65 784	Autres pays	82
11 319	202 831	244 502	102 972	38 190	149 674	1 124 063	Total des livraisons	
1 017	12 717	-	5 647	-	-	67 422	Total des livraisons d'alliages	
-	405	5 389	x	-	178	44 757	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	2 826	717	-	-	3 543	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	201	1 816	474	-	66	12 555	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.									
Year-to-date (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	318	44 736	36 005	20 205	32 039	57 597	582	16
21	Motor vehicles and parts	651	-	537	114	-	137 074	3 567	-
22	Railway operating	-	25 974	-	-	-	1 230	-	2 882
23	Railroad cars and locomotives	-	1 322	171	4	-	152	-	-
24	Shipbuilding	60	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	2 259	18 550	16 378	6 567	161 610	10 162	2 324	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	193	110	21	1 986	1 497	284	-
34	Stamping, pressing and coating	232	95	-	32	2 322	6 248	301	-
41	Natural resources and extractive industries	-	1 030	45	-	1 976	53 589	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	78	174	-	7 338	259	-
52	Non-electrical machinery	235	73	147	73	136	19 199	380	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	6	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	34 793	8 201	-	-	-	294	58	-
62	Wire and wire products	11 394	-	-	-	15	24 203	285 814	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	127	-	-
70	Miscellaneous	8 215	-	-	-	8	1 846	-	-
Total domestic shipments		58 157	100 174	53 471	27 190	200 092	320 562	293 569	2 898
Total domestic alloy shipments		8 647	-	-	153	-	91 467	13	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	10 592	53 808	20 293	7 461	213 040	204 913	746
82	Other countries	x	40 485	4 608	629	85 434	25 389	8 290	-
Total disposition		240 831	151 251	111 887	48 112	292 987	558 991	506 772	3 644
Total alloy shipments		34 555	-	41	153	-	188 079	9 209	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	10 716	1 393	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		705	-	-	-	-	3	-	-
Imports by producers (including conversion)		28 466	-	-	-	-	385	4 143	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
11 473	255 487	329 824	176 335	20 475	165 830	1 154 526	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
5 807	97 246	234 197	107 110	576	173 144	760 023	Véhicules automobiles et pièces	21
-	25	-	-	-	-	29 852	Exploitation de chemin de fer	22
-	6 748	1 176	831	-	-	11 331	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 090	637	-	-	-	1 787	Construction de navires	24
42	27 620	10 564	938	-	3 621	263 196	Fabrication d'acier	31
-	-	18	-	-	5 765	5 783	Ensembles de constructions métalliques	32
650	2 180	14 300	11 579	-	88 579	121 339	Produits des entrepreneurs	33
3 154	7 296	8 665	42 215	70	63 295	134 065	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
214	575	2 909	202	-	3	60 248	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
48	3 530	5 771	-	-	-	17 198	Matériel agricole	51
1 802	14 460	3 125	2 444	-	2 044	44 192	Machines non électriques	52
9	622	1 358	28 881	-	1 416	32 292	Machines électriques	53
-	-	4 047	49 235	162	637	54 081	Matériel d'emballage industriel	54
268	466 737	225 081	23 727	-	7 930	771 237	Tuyaux et tubes	61
3 202	-	-	3 695	-	-	328 323	Fils et produits en fils	62
-	-	1 709	302	108 091	-	110 102	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	1 041	27 062	-	5 580	33 810	Appareils et ustensiles	64
294	-	-	195	-	-	10 558	Divers	70
26 963	883 616	844 422	474 751	129 374	517 844	3 943 943	Total livraisons intérieures	
2 944	84 589	-	22 269	-	-	210 540	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
22 487	112 568	288 460	68 639	x	166 535	1 304 132	États-Unis	81
369	14 199	35 685	13 436	x	32 930	335 598	Autres pays	82
49 819	1 010 383	1 168 567	556 826	170 561	717 309	5 583 673	Total des livraisons	
5 418	85 879	-	29 260	-	-	353 052	Total des livraisons d'alliages	
-	2 445	29 662	x	-	209	224 187	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	1 652	-	-	2 360	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	219	-	4 717	-	573	38 503	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		May – Mai		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1992	1993	1992	1993
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	765 510 r	764 243	3 626 526 r	3 777 801
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	187 497	213 842	1 007 856	1 031 634
Purchased – Achetée	72.04	358 611 r	420 964	1 932 227 r	2 065 739
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 311 618 r	1 399 049	6 566 609 r	6 875 174

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1992	1993	1992	1993
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
May – Mai					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		339 547 r	421 554	73 065 r	84 080
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		812 608	814 756	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 152 155 r	1 236 310	73 065 r	84 080
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		994 011 r	1 095 261	56 335 r	64 981
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 869 972 r	2 094 635	342 874 r	467 631
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		3 843 280	3 882 909	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		5 713 252 r	5 977 544	342 874 r	467 631
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		4 891 367 r	5 322 044	275 309 r	391 088

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	May – Mai		Year-to-date – Total cumulatif	
		1992	1993	1992	1993
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	765 510 r	764 243	3 626 526 r	3 777 801
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	187 497	213 842	1 007 856	1 031 634
Purchased – Achetée	72.04	358 611 r	420 964	1 932 227 r	2 065 739
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 311 618 r	1 399 049	6 566 609 r	6 875 174
SCG code – Standard Classification of Goods. revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

SCG code – Standard Classification of Goods.  
revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1992	1993	1992	1993
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
May – Mai					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		339 547 r	421 554	73 065 r	84 080
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		812 608	814 756	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 152 155 r	1 236 310	73 065 r	84 080
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		994 011 r	1 095 261	56 335 r	64 981
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 869 972 r	2 094 635	342 874 r	467 631
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		3 843 280	3 882 909	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		5 713 252 r	5 977 544	342 874 r	467 631
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		4 891 367 r	5 322 044	275 309 r	391 088

SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.



TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings  
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		May Mai	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		93	600
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		14	63
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		6	22
Shipbuilding - Construction de navires		3	11
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>7 807</b>	<b>42 949</b>
<b>Production - Production</b>		<b>7 845</b>	<b>42 393</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
– nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved.  
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.









# Primary Iron and Steel

June 1993

# Fer et acier primaire

Juin 1993

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our  
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
		June		Year-to-date		June		Year-to-date	
		Juin		Total cumulatif		Juin		Total cumulatif	
		1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	738 859	711 416	4 319 547	4 355 322	x	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code - Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
 Industry Division,  
 Statistics Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Industry Division

August 1993

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
 Division de l'industrie,  
 Statistique Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Division de l'industrie

Août 1993



## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourde	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>June</b>									
<b>Domestic shipments:</b>									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	47	16 755	8 729	5 003	8 693	12 823	69	-
21	Motor vehicles and parts	140	-	96	-	-	31 520	1 390	-
22	Railway operating	-	5 892	-	-	-	63	-	450
23	Railroad cars and locomotives	-	332	17	-	-	19	-	-
24	Shipbuilding	-9	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	503	7 897	4 631	1 666	40 198	2 629	712	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	116	18	4	621	66	66	-
34	Stamping, pressing and coating	47	-	-	-	659	1 674	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	765	-	-	693	10 653	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	14	25	-	698	48	-
52	Non-electrical machinery	47	-	-	-	64	4 370	102	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	8 936	2 529	-	-	-	60	-	-
62	Wire and wire products	1 327	-	-	-	8	6 685	62 855	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	10	10	-
70	Miscellaneous	1 953	-	-	-	8	60	-	-
<b>Total domestic shipments</b>		12 991	34 286	13 505	6 698	50 944	71 330	65 252	450
<b>Total domestic alloy shipments</b>		1 808	-	4	-	-	20 501	10	-
<b>Export<sup>2</sup> (for final sale):</b>									
81	United States	x	820	9 542	4 720	1 155	47 538	45 863	98
82	Other countries	x	4 728	11 448	2 426	3 330	2 822	-	-
<b>Total disposition</b>		35 057	39 834	34 495	13 844	55 429	121 690	111 115	548
<b>Total alloy shipments</b>		5 984	-	4	-	-	43 051	1 480	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	4 066	49	-
<b>Export<sup>2</sup> for conversion and return</b>									
		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Imports by producers (including conversion)</b>		43 750	-	-	-	-	28	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
June (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	47	9 662	8 729	5 003	8 693	12 823	69	-
21	Motor vehicles and parts	140	-	96	-	-	31 520	1 390	-
22	Railway operating	-	5 634	-	-	-	63	-	450
23	Railroad cars and locomotives	-	115	17	-	-	19	-	-
24	Shipbuilding	-9	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	503	3 647	4 631	1 666	40 198	2 629	712	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	39	18	4	621	66	66	-
34	Stamping, pressing and coating	47	-	-	-	659	1 674	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	601	-	-	693	10 653	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	14	25	-	698	48	-
52	Non-electrical machinery	47	-	-	-	64	4 370	102	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	8 936	1 857	-	-	-	60	-	-
62	Wire and wire products	1 327	-	-	-	8	6 685	62 855	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	10	10	-
70	Miscellaneous	1 953	-	-	-	8	60	-	-
Total domestic shipments		12 991	21 555	13 505	6 698	50 944	71 330	65 252	450
Total domestic alloy shipments		3 504	-	4	-	-	20 501	10	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	759	9 542	4 720	1 155	47 538	45 863	98
82	Other countries	x	5 311	11 448	2 426	3 330	2 822	-	-
Total disposition		30 980	27 625	34 495	13 844	55 429	121 690	111 115	548
Total alloy shipments		7 680	-	4	-	-	43 051	1 480	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	4 066	49	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		-	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		43 750	-	-	-	-	28	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Juin (révisé)	
							Livraisons intérieures:	
3 118	49 868	75 369	34 485	4 676	35 849	248 391	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 044	23 874	49 340	20 251	165	35 938	163 758	Véhicules automobiles et pièces	21
-	5	-	-	-	-	6 152	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 255	20	25	-	-	1 451	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	216	-	-	-	-	207	Construction de navires	24
9	6 659	2 221	94	-	1 134	64 103	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 993	1 993	Ensembles de constructions métalliques	32
150	1 516	3 755	1 815	-	27 386	35 436	Produits des entrepreneurs	33
716	1 933	3 008	9 860	-	17 741	35 638	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
10	24	470	33	-	9	12 493	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
75	905	1 035	11	-	-	2 811	Matériel agricole	51
320	1 718	340	613	-	690	8 264	Machines non électriques	52
-	140	78	5 589	-	238	6 045	Machines électriques	53
-	-	690	12 473	240	114	13 517	Matériel d'emballage industriel	54
-	79 356	46 943	6 073	-	2 273	145 498	Tuyaux et tubes	61
861	-	-	1 341	-	-18	73 059	Fils et produits en fils	62
-	-	75	-	26 608	-	26 683	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	152	6 011	-	914	7 097	Appareils et ustensiles	64
156	-	-	95	-	-	2 272	Divers	70
6 459	167 469	183 496	98 769	31 689	124 261	854 868	Total livraisons intérieures	
649	4 736	-	4 258	-	-	33 662	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
5 357	24 578	82 169	18 658	x	32 742	292 850	États-Unis	81
126	14 656	6 118	3 088	x	2 954	59 621	Autres pays	82
11 942	206 703	271 783	120 515	40 713	159 957	1 207 339	Total des livraisons	
1 175	5 045	-	5 552	-	-	63 987	Total des livraisons d'alliages	
-	341	5 328	x	-	-	42 652	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	3 850	61	-	-	3 911	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	-	1 455	894	-	78	46 205	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC									
No.									
Year-to-date (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	365	54 398	44 734	25 208	40 732	70 420	651	16
21	Motor vehicles and parts	791	-	633	114	-	168 594	4 957	-
22	Railway operating	-	31 608	-	-	-	1 293	-	3 332
23	Railroad cars and locomotives	-	1 437	188	4	-	171	-	-
24	Shipbuilding	51	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	2 762	22 197	21 009	8 233	201 808	12 791	3 036	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	232	128	25	2 607	1 563	350	-
34	Stamping, pressing and coating	279	95	-	32	2 981	7 922	301	-
41	Natural resources and extractive industries	-	1 631	45	-	2 669	64 242	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	92	199	-	8 036	307	-
52	Non-electrical machinery	282	73	147	73	200	23 569	482	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	6	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	43 729	10 058	-	-	-	354	58	-
62	Wire and wire products	12 721	-	-	-	23	30 888	348 669	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	137	10	-
70	Miscellaneous	10 168	-	-	-	16	1 906	-	-
Total domestic shipments		71 148	121 729	66 976	33 888	251 036	391 892	358 821	3 348
Total domestic alloy shipments		12 151	-	4	153	-	111 968	23	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	148 199	11 351	63 350	25 013	8 616	260 578	250 776	844
82	Other countries	52 464	45 796	16 056	3 055	88 764	28 211	8 290	-
Total disposition		271 811	178 876	146 382	61 956	348 416	680 681	617 887	4 192
Total alloy shipments		42 235	-	45	153	-	231 130	10 689	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	14 782	1 442	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		705	-	-	-	-	3	-	-
Imports by producers (including conversion)		72 216	-	-	-	-	413	4 143	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.  
<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
14 591	294 248	403 884	212 283	25 151	201 679	1 388 360	Total Cumulatif (révisé)	
6 851	121 019	281 253	127 103	741	209 082	921 138	Livraisons intérieures:	
-	30	-	-	-	-	36 263	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	7 859	1 168	856	-	-	11 683	Véhicules automobiles et pièces	21
-	1 698	431	-	-	-	2 180	Exploitation de chemin de fer	22
51	33 490	12 803	1 032	-	4 755	323 967	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	18	-	-	7 758	7 776	Construction de navires	24
800	4 037	17 365	13 394	-	115 965	156 466	Fabrication d'acier	31
3 870	9 229	11 673	52 075	70	81 036	169 563	Ensembles de constructions métalliques	32
224	1 146	3 396	235	-	12	73 600	Produits des entrepreneurs	33
123	5 323	6 395	11	-	-	20 486	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
2 122	15 539	3 436	3 057	-	2 734	51 714	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
9	762	1 436	35 014	-	1 654	38 881	Matériel agricole	51
-	-	4 701	61 827	402	751	67 681	Machines non électriques	52
268	548 526	271 395	31 177	-	10 203	915 768	Machines électriques	53
4 063	-	-	5 036	-	-18	401 382	Matériel d'emballage industriel	54
-	-	1 906	302	134 699	-	136 907	Tuyaux et tubes	61
-	-	1 264	33 073	-	6 494	40 978	Fils et produits en fils	62
450	-	-	290	-	-	12 830	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
33 422	1 042 906	1 022 524	576 765	161 063	642 105	4 777 623	Appareils et ustensiles	64
3 593	89 325	-	26 527	-	-	243 744	Divers	70
27 844	134 717	379 389	87 703	20 101	199 277	1 617 758	Total livraisons intérieures	
495	29 448	41 885	16 524	30 110	35 884	396 982	Total livraisons intérieures d'alliages	
61 761	1 207 071	1 443 798	680 992	211 274	877 266	6 792 363	Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
6 593	90 924	-	34 812	-	-	416 581	États-Unis	81
-	2 649	34 327	x	-	209	262 647	Autres pays	82
-	-	8 872	1 713	-	-	11 293	Total des livraisons	
-	219	3 982	5 611	-	651	87 235	Total des livraisons d'alliages	
							Transferts entre producteurs, pour la vente	
							Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
							Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
		metric - tonnes - métriques							
SDC No.									
July (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	8 502	5 611	4 575	4 861	12 626	96	-
21	Motor vehicles and parts	110	-	112	-	-	20 945	761	-
22	Railway operating	-	8 130	-	-	-	171	-	412
23	Railroad cars and locomotives	-	78	-	24	-	20	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	3 257	2 684	2 902	1 669	22 859	2 369	431	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	-	22	10	1 472	98	55	-
34	Stamping, pressing and coating	23	-	-	-	721	609	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	112	-	-	147	9 578	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	2	40	-	813	46	-
52	Non-electrical machinery	-	-	-	34	78	4 474	117	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	7 796	3 395	-	-	-	41	-	-
62	Wire and wire products	3 540	-	-	-	-	6 921	44 893	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	23	-	-
70	Miscellaneous	960	-	-	-	36	186	-	-
Total domestic shipments		15 686	22 901	8 649	6 352	30 174	58 876	46 399	412
Total domestic alloy shipments		205	-	-	-	-	13 378	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	981	5 995	6 353	816	44 400	37 188	290
82	Other countries	x	13 226	82	511	-	5 136	180	-
Total disposition		28 197	37 108	14 726	13 216	30 990	108 412	83 767	702
Total alloy shipments		4 219	-	-	-	-	31 424	3 478	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 162	62	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		72	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		42 116	-	-	-	-	13	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		June - Juin	Year-to-date - Total cumulatif		
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1992	1993	1992	1993
metric-tonnes-métrique					
Iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	757 601	747 274	4 384 127	4 525 075
Scrap – Ferraille:					
Iron make – De propre fabrication	72.04	210 023	205 881	1 217 879	1 237 515
Purchased – Achetée	72.04	423 609	389 939	2 355 836	2 455 678
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 391 233	1 343 094	7 957 842	8 218 268

SCG code - Standard Classification of Goods.  
revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1992	1993	1992	1993
		metric – tonnes – métriques			
	72.06 72.07 72.18 72.24				
June – Juin					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		424 074	411 777	87 513	78 718
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		791 153	748 841	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 215 227	1 160 618	87 513	78 718
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 035 833	1 049 481	69 259	53 759
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 294 046	2 506 412	430 387	546 349
Basic oxygen – Four à oxygène		4 634 433	4 631 750	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		6 928 479	7 138 162	430 387	546 349
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		5 927 200	6 371 525	344 568	444 847

SCG code - Standard Classification of Goods.  
nil or zero.  
revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens.  
- néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
metric – tonnes – métriques							
14 591	341 268 r	420 660 r	216 279 r	25 151	201 679	1 464 246 r	<b>Total Cumulatif</b>
6 851	103 357 r	293 817 r	127 683 r	741	209 082	916 620 r	Livraisons intérieures:
-	30	-	-	-	-	35 339 r	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts
-	7 933 r	1 182 r	856	-	-	12 473 r	Véhicules automobiles et pièces
-	1 903 r	439 r	-	-	-	2 393 r	Exploitation de chemin de fer
51	36 685 r	13 082 r	1 032	-	4 755	333 252 r	Wagons et locomotives de chemin de fer
-	-	18	-	-	7 758	7 776	Construction de navires
800	4 308 r	18 242 r	13 394	-	115 965	157 633 r	Fabrication d'acier
3 870	9 229	11 673	52 075	70	81 036	169 633 r	Ensembles de constructions métalliques
224	741 r	3 379	235	-	12	73 180 r	Produits des entrepreneurs
123	5 631 r	6 721 r	11	-	-	21 120 r	Emboutissage, matriçage et revêtement
2 122	16 090 r	3 618 r	3 057	-	-	52 484 r	Ressources naturelles et industries de l'extraction
9	762	1 436	35 015 r	-	2 734	38 882 r	Matériel agricole
-	-	4 737	62 017 r	-	1 654	67 907 r	Machines non électriques
268	574 635 r	258 865 r	33 089 r	402	751	933 357 r	Machines électriques
4 063	-	-	5 036	-	10 203	401 382	Matériel d'emballage industriel
-	-	2 346 r	302	134 699	-18	137 347 r	Tuyaux et tubes
-	-	1 257 r	33 073	-	-	40 971 r	Fils et produits en fils
450	-	-	290	-	6 494	12 830	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures
33 422	1 102 572 r	1 041 472 r	583 444 r	161 063	642 105	4 878 825 r	Appareils et ustensiles
3 593	89 325	-	26 527	-	-	-	Divers
27 844	146 232 r	404 826 r	87 514 r	x	199 277	1 654 521 r	<b>Total livraisons intérieures</b>
495	30 829 r	43 009 r	16 524 r	x	35 884	397 816 r	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>
61 761	1 279 633 r	1 489 307 r	687 482 r	211 274	877 266	6 931 162 r	Exportation <sup>2</sup> vente finale):
6 593	90 924	-	34 812	-	-	413 468 r	États-Unis
-	2 737 r	35 420 r	x	-	209	265 546 r	Autres pays
-	-	2 409	1 713	-	-	4 830	<b>Total des livraisons</b>
-	219	35	5 611	-	651	83 288	<b>Total des livraisons d'alliages</b>
-	-	-	-	-	-	-	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	-	-	-	-	-	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
-	-	-	-	-	-	-	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients tel que déclaré par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		June Juin	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		102	702
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		11	74
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	24
Shipbuilding - Construction de navires		1	12
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>7 243</b>	<b>50 192</b>
Production - Production		8 465	50 858

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 – nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved.  
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

July 1993

# Fer et acier primaire

Juillet 1993



Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

	SCG Code <sup>1</sup>	Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments - Livraisons			
			July	Year-to-date	July	Year-to-date	July	Year-to-date
			Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif
			1992	1993	1992	1993	1992	1993
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00		709 918	755 483	5 029 465	5 110 805	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

September 1993

Septembre 1993

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
July									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	8 502	5 611	4 575	4 861	12 626	96	-
21	Motor vehicles and parts	110	-	112	-	-	20 945	761	-
22	Railway operating	-	8 130	-	-	-	171	-	412
23	Railroad cars and locomotives	-	78	-	24	-	20	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	3 257	2 684	2 902	1 669	22 859	2 369	431	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	-	22	10	1 472	98	55	-
34	Stamping, pressing and coating	23	-	-	-	721	609	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	96	-	-	147	9 578	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	2	40	-	x	46	-
52	Non-electrical machinery	-	-	-	34	78	4 474	117	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	7 796	3 395	-	-	-	41	-	-
62	Wire and wire products	3 540	-	-	-	-	6 921	44 893	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	23	-	-
70	Miscellaneous	960	-	-	-	36	x	-	-
Total domestic shipments		15 686	22 885	8 649	6 352	30 174	58 876	46 399	412
Total domestic alloy shipments		205	-	-	-	-	13 378	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	981	5 995	6 353	816	44 400	37 188	290
82	Other countries	x	13 226	82	511	-	5 136	180	-
Total disposition		28 197	37 092	14 726	13 216	30 990	108 412	83 767	702
Total alloy shipments		4 219	-	-	-	-	31 424	3 478	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 162	62	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		72	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		42 116	-	-	-	-	13	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
July (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	8 502	5 611	4 575	4 861	12 626	96	-
21	Motor vehicles and parts	110	-	112	-	-	20 945	761	-
22	Railway operating	-	8 130	-	-	-	171	-	412
23	Railroad cars and locomotives	-	78	-	24	-	20	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	3 257	2 684	2 902	1 669	22 859	2 369	431	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	-	22	10	1 472	98	55	-
34	Stamping, pressing and coating	23	-	-	-	721	609	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	112	-	-	147	9 578	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	2	40	-	813	46	-
52	Non-electrical machinery	-	-	-	34	78	4 474	117	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	7 796	3 395	-	-	-	41	-	-
62	Wire and wire products	3 540	-	-	-	-	6 921	44 893	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	23	-	-
70	Miscellaneous	960	-	-	-	36	186	-	-
Total domestic shipments		15 686	22 901	8 649	6 352	30 174	58 876	46 399	412
Total domestic alloy shipments		205	-	-	-	-	13 378	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	981	5 995	6 353	816	44 400	37 188	290
82	Other countries	x	13 226	82	511	-	5 136	180	-
Total disposition		28 197	37 108	14 726	13 216	30 990	108 412	83 767	702
Total alloy shipments		4 219	-	-	-	-	31 424	3 478	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 162	62	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		72	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		42 116	-	-	-	-	13	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Juillet (révisé)	
							Livraisons intérieures:	
2 548	48 752	63 830	30 116	3 615	30 175	215 307	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
747	14 502	28 720	11 622	86	21 280	98 885	Véhicules automobiles et pièces	21
-	5	-	-	-	-	8 718	Exploitation de chemin de fer	22
-	546	29	25	-	-	722	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	18	32	-	-	-	50	Construction de navires	24
5	6 016	2 359	245	-	696	45 492	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	2 326	2 326	Ensembles de constructions métalliques	32
170	852	1 774	1 490	-	26 809	32 752	Produits des entrepreneurs	33
351	864	1 693	6 018	17	15 302	25 598	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	217	221	27	-	1	10 303	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
49	567	587	-	-	-	2 104	Matériel agricole	51
344	1 682	664	371	-	201	7 965	Machines non électriques	52
-	72	18	3 534	-	212	3 838	Machines électriques	53
-	-	233	11 078	85	64	11 460	Matériel d'emballage industriel	54
30	77 547	43 948	5 867	-	2 215	140 839	Tuyaux et tubes	61
634	-	-	1 029	-	125	57 142	Fils et produits en fils	62
-	-	75	85	23 733	-	23 893	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	197	4 026	-	828	5 074	Appareils et ustensiles	64
246	-	-	95	-	-	1 523	Divers	70
5 124	151 640	144 380	75 628	27 536	100 234	693 991	Total livraisons intérieures	
318	9 889	-	426	-	-	24 216	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
4 349	20 205	40 807	5 952	x	16 985	199 346	États-Unis	81
36	7 708	7 757	2 902	x	2 873	46 221	Autres pays	82
9 509	179 553	192 944	84 482	35 860	120 092	939 558	Total des livraisons	
487	10 448	-	4 886	-	-	54 942	Total des livraisons d'alliages	
-	670	7 928	x	-	25	43 220	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	2 653	19	-	-	2 744	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	-	2 892	1 518	-	43	46 582	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.									
Year-to-date (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	365	62 900	50 345	29 783	45 593	83 046	747	16
21	Motor vehicles and parts	901	—	745	114	—	189 539	5 718	—
22	Railway operating	—	39 738	—	—	—	1 464	—	3 744
23	Railroad cars and locomotives	—	1 515	188	28	—	191	—	—
24	Shipbuilding	51	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	6 019	24 881	23 911	9 902	224 667	15 160	3 467	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	232	150	35	4 079	1 661	405	—
34	Stamping, pressing and coating	302	95	—	32	3 702	8 531	301	—
41	Natural resources and extractive industries	—	1 743	45	—	2 816	73 820	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	94	239	—	8 849	353	—
52	Non-electrical machinery	282	73	147	107	278	28 043	599	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	8	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	51 525	13 453	—	—	—	395	58	—
62	Wire and wire products	16 261	—	—	—	23	37 809	393 562	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	160	10	—
70	Miscellaneous	11 128	—	—	—	52	2 092	—	—
Total domestic shipments		86 834	144 630	75 625	40 240	281 210	450 768	405 220	3 760
Total domestic alloy shipments		12 356	—	4	153	—	125 346	23	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	12 332	69 345	31 366	9 432	304 978	287 964	1 134
82	Other countries	x	59 022	16 138	3 566	88 764	33 347	8 470	—
Total disposition		300 008	215 984	161 108	75 172	379 406	789 093	701 654	4 894
Total alloy shipments		46 454	—	45	153	—	262 554	14 167	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	16 944	1 504	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return		777	—	—	—	—	3	—	—
Imports by producers (including conversion)		114 332	—	—	—	—	426	4 143	—

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif (révisé)	
							Livraisons intérieures:	
17 139	343 000	467 714	242 399	28 766	231 854	1 603 667	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
7 598	135 521	309 973	138 725	827	230 362	1 020 023	Véhicules automobiles et pièces	21
-	35	-	-	-	-	44 981	Exploitation de chemin de fer	22
-	8 405	1 197	881	-	-	12 405	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 716	463	-	-	-	2 230	Construction de navires	24
56	39 506	15 162	1 277	-	5 451	369 459	Fabrication d'acier	31
-	-	18	-	-	10 084	10 102	Ensembles de constructions métalliques	32
970	4 889	19 139	14 884	-	142 774	189 218	Produits des entrepreneurs	33
4 221	10 093	13 366	58 093	87	96 338	195 161	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
224	1 363	3 617	262	-	13	83 903	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
172	5 890	6 982	11	-	-	22 590	Matériel agricole	51
2 466	17 221	4 100	3 428	-	2 935	59 679	Machines non électriques	52
9	834	1 454	38 548	-	1 866	42 719	Machines électriques	53
-	-	4 934	72 905	487	815	79 141	Matériel d'emballage industriel	54
298	626 073	315 343	37 044	-	12 418	1 056 607	Tuyaux et tubes	61
4 697	-	-	6 065	-	107	458 524	Fils et produits en fils	62
-	-	1 981	387	158 432	-	160 800	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	1 461	37 099	-	7 322	46 052	Appareils et ustensiles	64
696	-	-	385	-	-	14 353	Divers	70
38 546	1 194 546	1 166 904	652 393	188 599	742 339	5 471 614	Total livraisons intérieures	
3 911	99 214	-	26 953	-	-	267 960	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
32 193	154 922	420 196	93 655	x	216 262	1 817 104	États-Unis	81
531	37 156	49 642	19 426	x	38 757	443 203	Autres pays	82
71 270	1 386 624	1 636 742	765 474	247 134	997 358	7 731 921	Total des livraisons	
7 080	101 372	-	39 698	-	-	471 523	Total des livraisons d'alliages	
-	3 319	42 255	x	-	234	305 867	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	11 525	1 732	-	-	14 037	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	219	6 874	7 129	-	694	133 817	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
		metric - tonnes - métriques							
SDC No.									
August (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	12 228	8 986	3 906	4 746	10 097	-	-
21	Motor vehicles and parts	2	-	64	-	-	26 242	1 034	-
22	Railway operating	-	1 636	-	-	-	538	-	217
23	Railroad cars and locomotives	-	175	-	18	-	66	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	365	3 478	3 090	806	41 274	1 705	761	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	114	51	23	562	36	148	-
34	Stamping, pressing and coating	77	-	-	-	1 214	953	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	98	-	-	404	9 496	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	21	72	4	989	106	-
52	Non-electrical machinery	34	-	21	-	23	4 008	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	94	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	5 583	597	-	-	-	62	-	-
62	Wire and wire products	1 752	-	-	-	9	4 880	62 369	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	2	-	-
70	Miscellaneous	625	-	-	-	-	330	-	-
Total domestic shipments		8 438	18 326	12 233	4 825	48 236	59 498	64 418	217
Total domestic alloy shipments		845	-	-	-	-	15 109	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	3 117	12 129	4 611	694	38 966	42 706	21
82	Other countries	x	10 234	325	305	-	4 375	-	-
Total disposition		32 515	31 677	24 687	9 741	48 930	102 839	107 124	238
Total alloy shipments		5 085	-	-	-	-	40 253	2 569	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	1 897	155	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		-	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		74 090	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							<b>Total Cumulatif</b>	
							Livraisons intérieures:	
17 139	397 354	477 156	246 395	28 766	231 854	1 679 553	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
7 598	118 425	321 970	139 305	827	230 362	1 015 504	Véhicules automobiles et pièces	21
–	35	–	–	–	–	44 057	Exploitation de chemin de fer	22
–	8 479	1 211	881	–	–	13 195	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	1 921	471	–	–	–	2 443	Construction de navires	24
56	41 870	15 364	1 277	–	5 451	377 836	Fabrication d'acier	31
–	–	18	–	–	10 084	10 102	Ensembles de constructions métalliques	32
970	5 160	20 016	14 884	–	142 774	190 385	Produits des entrepreneurs	33
4 221	10 093	13 366	58 093	87	96 338	195 231	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
224	996	3 562	262	–	13	83 467	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
x	6 216	7 290	11	–	–	23 224	Matériel agricole	51
2 466	17 772	4 282	3 428	–	2 935	60 449	Machines non électriques	52
9	834	1 454	38 549	–	1 866	42 720	Machines électriques	53
–	–	4 970	73 095	487	815	79 367	Matériel d'emballage industriel	54
298	661 731	293 264	38 956	–	12 418	1 074 196	Tuyaux et tubes	61
4 697	–	75	6 065	–	107	458 599	Fils et produits en fils	62
–	–	2 346	387	158 432	–	161 165	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
–	–	1 454	37 099	–	7 322	46 045	Appareils et ustensiles	64
x	–	–	385	–	–	14 353	Divers	70
38 546	1 270 886	1 168 269	659 072	188 599	742 339	5 571 891	<b>Total livraisons intérieures</b>	
3 911	99 214	–	26 953	–	–	264 847	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
32 193	168 207	443 187	93 466	x	216 262	1 853 191	États-Unis	81
531	38 537	50 766	19 426	x	38 757	444 037	Autres pays	82
71 270	1 477 630	1 662 222	771 964	247 134	997 358	7 869 119	<b>Total des livraisons</b>	
7 080	101 372	–	39 698	–	–	468 410	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
–	3 407	43 348	x	–	234	308 766	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	–	3 996	1 732	–	–	6 508	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
–	219	720	7 129	–	694	127 663	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.  
<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).  
 – néant ou zéro.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		July – Juillet		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1992	1993	1992	1993
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	696 211	794 846	5 080 338	5 319 921
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	181 523	199 130	1 399 402	1 436 645
Purchased – Achetée	72.04	272 370	379 986	2 628 206	2 835 664
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 150 104	1 373 962	9 107 946	9 592 230
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods. r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1992	1993	1992	1993
	72.06 72.07 72.18 72.24			metric – tonnes – métriques	
July – Juillet					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		235 368	382 874	54 874	65 177
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		768 081	814 026	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 003 449	1 196 900	54 874	65 177
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		869 569	913 981	39 529	53 515
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 529 414	2 889 286	485 261	611 526
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		5 402 514	5 445 776	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		7 931 928	8 335 062	485 261	611 526
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		6 796 769	7 285 506	384 097	498 362

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		July – Juillet		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1992	1993	1992	1993
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	696 211	794 846	5 080 338	5 319 921
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	181 523	199 130	1 399 402	1 436 645
Purchased – Achetée	72.04	272 370	379 986	2 628 206	2 835 664
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 150 104	1 373 962	9 107 946	9 592 230
SCG code – Standard Classification of Goods. revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

SCG code – Standard Classification of Goods.  
revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1992	1993	1992	1993
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
uly – Juillet					
teel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
lectric – Four électrique		235 368	382 874	54 874	65 177
asic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		768 081	814 026	–	–
teel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 003 449	1 196 900	54 874	65 177
ncluded in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		869 569	913 981	39 529	53 515
ear-to-date – Total cumulatif					
teel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
lectric – Four électrique		2 529 414	2 889 286	485 261	611 526
asic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		5 402 514	5 445 776	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		7 931 928	8 335 062	485 261	611 526
ncluded in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		6 796 769	7 285 506	384 097	498 362
SCG code – Standard Classification of Goods. nil or zero. revised figures.	<sup>1</sup> – r	Code CTB - Classification type des biens. néant ou zéro. nombres rectifiés.			

SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.





TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings  
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		July Juillet	Year-to-date Total cumulé
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		10	84
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		4	28
Shipbuilding - Construction de navires		2	14
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>6 328</b>	<b>56 520</b>
<b>Production - Production</b>		<b>1 946</b>	<b>52 804</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
– nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved.  
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

August 1993

# Fer et acier primaire

Août 1993

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	August		Year-to-date		August		Year-to-date	
	Août		Total cumulatif		Août		Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	704 354	771 538	5 733 819	5 882 343	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

October 1993

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Octobre 1993

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
		metric - tonnes - métriques							
August									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	12 228	8 986	3 906	4 746	10 097	-	-
21	Motor vehicles and parts	2	-	64	-	-	26 242	1 034	-
22	Railway operating	-	1 636	-	-	-	538	-	217
23	Railroad cars and locomotives	-	175	-	18	-	66	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	365	3 478	3 090	806	41 274	1 705	761	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	1 021	51	23	562	36	148	-
34	Stamping, pressing and coating	77	-	-	-	1 214	953	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	98	-	-	404	9 496	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	21	72	4	989	106	-
52	Non-electrical machinery	34	-	21	-	23	4 008	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	94	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	5 583	597	-	-	-	62	-	-
62	Wire and wire products	1 752	-	-	-	9	4 880	62 369	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	2	-	-
70	Miscellaneous	625	-	-	-	-	330	-	-
Total domestic shipments		8 438	19 233	12 233	4 825	48 236	59 498	64 418	217
Total domestic alloy shipments		846	-	-	-	-	15 109	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	3 117	12 129	4 611	694	38 966	42 706	21
82	Other countries	x	10 234	325	305	-	4 375	-	-
Total disposition		32 515	32 584	24 687	9 741	48 930	102 839	107 124	238
Total alloy shipments		5 086	-	-	-	-	40 253	2 569	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	1 897	155	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		-	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		74 090	-	-	-	-	-	-	-

footnote(s) at end of table.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
August (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	12 228	8 986	3 906	4 746	10 097	-	-
21	Motor vehicles and parts	2	-	64	-	-	26 242	1 034	-
22	Railway operating	-	1 636	-	-	-	538	-	217
23	Railroad cars and locomotives	-	175	-	18	-	66	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	365	3 478	3 090	806	41 274	1 705	761	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	114	51	23	562	36	148	-
34	Stamping, pressing and coating	77	-	-	-	1 214	953	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	98	-	-	404	9 496	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	21	72	4	989	106	-
52	Non-electrical machinery	34	-	21	-	23	4 008	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	94	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	5 583	597	-	-	-	62	-	-
62	Wire and wire products	1 752	-	-	-	9	4 880	62 369	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	2	-	-
70	Miscellaneous	625	-	-	-	-	330	-	-
Total domestic shipments		8 438	18 326	12 233	4 825	48 236	59 498	64 418	217
Total domestic alloy shipments		845	-	-	-	-	15 109	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	3 117	12 129	4 611	694	38 966	42 706	21
82	Other countries	x	10 234	325	305	-	4 375	-	-
Total disposition		32 515	31 677	24 687	9 741	48 930	102 839	107 124	238
Total alloy shipments		5 085	-	-	-	-	40 253	2 569	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	1 897	155	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
Imports by producers (including conversion)		74 090	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.





TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Août (révisé)	
							Livraisons intérieures:	
2 705	56 747	69 318	33 004	4 447	32 389	238 573	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
871	17 323	41 276	19 195	141	35 530	141 678	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	2 391	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 551	205	187	-	-	2 202	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	69	-	-	-	-	69	Construction de navires	24
4	5 233	2 093	333	-	1 051	60 193	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 862	1 862	Ensembles de constructions métalliques	32
145	478	3 498	2 721	-	25 344	33 120	Produits des entrepreneurs	33
617	2 036	2 580	7 111	28	15 708	30 324	Emboutissage, matricage et revêtement	34
-	77	240	28	-	-	10 343	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
101	1 092	869	-	-	-	3 254	Matériel agricole	51
221	1 905	500	482	-	442	7 636	Machines non électriques	52
-	38	233	4 820	-	275	5 460	Machines électriques	53
-	-	159	13 267	25	123	13 574	Matériel d'emballage industriel	54
72	65 392	38 815	5 794	-	1 884	118 199	Tuyaux et tubes	61
594	-	-	1 147	-	-	70 751	Fils et produits en fils	62
-	-	112	44	25 206	-	25 362	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	199	5 504	-	911	6 616	Appareils et ustensiles	64
388	-	-	75	-	-	1 418	Divers	70
5 718	151 941	160 097	93 712	29 847	115 519	773 025	Total livraisons intérieures	
516	9 082	-	4 740	-	-	30 292	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
4 837	23 252	43 371	6 765	x	20 899	214 715	États-Unis	81
38	208	16 267	2 680	x	3 462	56 921	Autres pays	82
10 593	175 401	219 735	103 157	38 144	139 880	1 044 661	Total des livraisons	
1 191	9 508	-	5 968	-	-	64 574	Total des livraisons d'alliages	
-	698	4 250	x	-	23	65 056	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	4 056	-	-	-	4 056	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	-	4 195	669	-	53	79 007	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC									
No.									
Year-to-date (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	365	75 128	59 331	33 689	50 339	93 143	747	16
21	Motor vehicles and parts	903	—	809	114	—	215 781	6 752	—
22	Railway operating	—	41 374	—	—	—	2 002	—	3 961
23	Railroad cars and locomotives	—	1 690	188	46	—	257	—	—
24	Shipbuilding	51	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	6 384	28 359	27 001	10 708	265 941	16 865	4 228	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	346	201	58	4 641	1 697	553	—
34	Stamping, pressing and coating	379	95	—	32	4 916	9 484	301	—
41	Natural resources and extractive industries	—	1 841	45	—	3 220	83 316	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	115	311	4	9 838	459	—
52	Non-electrical machinery	316	73	168	107	301	32 051	599	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	102	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	57 108	14 050	—	—	—	457	58	—
62	Wire and wire products	18 013	—	—	—	32	42 689	455 931	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	162	10	—
70	Miscellaneous	11 753	—	—	—	52	2 422	—	—
Total domestic shipments		95 272	162 956	87 858	45 065	329 446	510 266	469 638	3 977
Total domestic alloy shipments		13 201	—	4	153	—	140 455	23	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	171 549	15 449	81 474	35 977	10 126	343 944	330 670	1 155
82	Other countries	65 702	69 256	16 463	3 871	88 764	37 722	8 470	—
Total disposition		332 523	247 661	185 795	84 913	428 336	891 932	808 778	5 132
Total alloy shipments		51 539	—	45	153	—	302 807	16 736	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	18 841	1 659	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return		777	—	—	—	—	3	—	—
Imports by producers (including conversion)		188 422	—	—	—	—	426	4 143	—

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
19 844	399 747	537 032	275 403	33 213	264 243	1 842 240	Total Cumulatif (révisé)	
							Livraisons intérieures:	
8 469	152 844	351 249	157 920	968	265 892	1 161 701	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	35	-	-	-	-	47 372	Véhicules automobiles et pièces	21
-	9 956	1 402	1 068	-	-	14 607	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 785	463	-	-	-	2 299	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
60	44 739	17 255	1 610	-	6 502	429 652	Construction de navires	24
-	-	18	-	-	11 946	11 964	Fabrication d'acier	31
1 115	5 367	22 637	17 605	-	168 118	222 338	Ensembles de constructions métalliques	32
4 838	12 129	15 946	65 204	115	112 046	225 485	Produits des entrepreneurs	33
224	1 440	3 857	290	-	13	94 246	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
273	6 982	7 851	11	-	-	25 844	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
2 687	19 126	4 600	3 910	-	3 377	67 315	Matériel agricole	51
9	872	1 687	43 368	-	2 141	48 179	Machines non électriques	52
-	-	5 093	86 172	512	938	92 715	Machines électriques	53
370	691 465	354 158	42 838	-	14 302	1 174 806	Matériel d'emballage industriel	54
5 291	-	-	7 212	-	107	529 275	Tuyaux et tubes	61
-	-	2 093	431	183 638	-	186 162	Fils et produits en fils	62
-	-	1 660	42 603	-	8 233	52 668	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
1 084	-	-	460	-	-	15 771	Appareils et ustensiles	64
44 264	1 346 487	1 327 001	746 105	218 446	857 858	6 244 639	Divers	70
4 427	108 296	-	31 693	-	-	298 252	Total livraisons intérieures	
							Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
37 030	178 174	463 567	100 420	25 123	237 161	2 031 819	États-Unis	81
569	37 364	65 909	22 106	41 709	42 219	500 124	Autres pays	82
81 863	1 562 025	1 856 477	868 631	285 278	1 137 238	8 776 582	Total des livraisons	
8 271	110 880	-	45 666	-	-	536 097	Total des livraisons d'alliages	
-	4 017	46 505	x	-	257	370 923	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	15 581	1 732	-	-	18 093	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	219	11 069	7 798	-	747	212 824	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
September (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	153	13 692	8 507	4 325	7 195	13 320	-	-
21	Motor vehicles and parts	184	-	139	-	-	30 037	809	-
22	Railway operating	-	5 182	-	-	-	75	-	254
23	Railroad cars and locomotives	-	244	-	-	-	119	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	5	3 809	2 693	579	39 703	2 727	1 653	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	4	39	-	691	403	62	-
34	Stamping, pressing and coating	49	-	-	-	1 160	201	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	160	-	35	539	10 874	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	2	46	-	1 467	34	-
52	Non-electrical machinery	13	-	-	-	-	5 338	112	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	6 575	798	-	-	-	25	-	-
62	Wire and wire products	255	-	-	-	37	5 144	69 870	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	14	-	-	-	-	8	-	-
70	Miscellaneous	1 398	-	-	-	5	367	-	-
Total domestic shipments		8 646	23 889	11 380	4 985	49 330	70 107	72 540	254
Total domestic alloy shipments		1 377	-	-	-	-	21 652	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	1 100	10 918	3 686	2 414	48 095	43 386	307
82	Other countries	x	12 598	373	85	-	4 479	-	-
Total disposition		27 801	37 587	22 671	8 756	51 744	122 681	115 926	561
Total alloy shipments		6 357	-	-	-	-	44 602	2 936	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	1 924	130	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		82	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		119 921	-	-	-	-	-	23	-

See footnote(s) at end of table.

## TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

## TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		August – Août		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1992	1993	1992	1993
metric-tonnes-métrique					
Iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	716 943	794 043	5 797 281	6 113 964
Scrap – Ferraille:					
Make – De propre fabrication	72.04	192 609	198 677	1 592 011	1 635 322
Purchased – Achetée	72.04	363 500	416 148	2 991 706	3 251 812
<b>Iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille</b>		<b>1 273 052</b>	<b>1 408 868</b>	<b>10 380 998</b>	<b>11 001 098</b>
SCG code – Standard Classification of Goods. revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

SCG code – Standard Classification of Goods.  
nil or zero.  
revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

## TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

## TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

		Production		Shipments – Livraisons	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1992	1993	1992	1993
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
August – Août					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		366 552	414 955	75 225	88 552
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		746 334	815 912	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 112 886	1 230 867	75 225	88 552
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		955 684	1 122 517	66 114	76 126
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 895 966	3 304 241	560 486	700 078
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		6 148 848	6 261 688	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		9 044 814	9 565 929	560 486	700 078
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		7 752 453	8 580 964 r	450 211	574 488

SCG code – Standard Classification of Goods.  
nil or zero.  
revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
metric – tonnes – métriques							
19 844	459 164	551 501	279 399	33 213	264 243	1 928 216	Total Cumulatif
8 469	136 114	362 057	158 500	968	265 892	1 156 359	Livraisons intérieures:
-	35	-	-	-	-	46 448	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts
-	10 030	1 416	1 068	-	-	15 397	Véhicules automobiles et pièces
-	1 990	471	-	-	-	2 512	Exploitation de chemin de fer
60	47 103	17 457	1 610	-	6 502	438 029	Wagons et locomotives de chemin de fer
-	-	18	-	-	11 946	11 964	Construction de navires
1 115	5 675	23 477	17 605	-	168 118	224 412	Fabrication d'acier
4 838	12 178	15 946	65 204	115	112 046	225 604	Ensembles de constructions métalliques
224	1 024	3 802	290	-	13	93 761	Produits des entrepreneurs
-	-	-	-	-	-	-	Emboutissage, matriçage et revêtement
273	7 377	8 090	11	-	-	26 478	Ressources naturelles et industries de l'extraction
2 687	19 677	4 782	3 910	-	3 377	68 085	Matériel agricole
9	872	1 687	43 369	-	2 141	48 180	Machines non électriques
-	-	5 129	86 362	512	938	92 941	Machines électriques
370	730 631	328 572	44 750	-	14 302	1 192 396	Matériel d'emballage industriel
5 291	-	75	7 212	-	107	529 350	Tuyaux et tubes
-	-	2 458	431	183 638	-	186 527	Fils et produits en fils
-	-	1 653	42 603	-	8 233	52 661	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures
1 084	-	-	460	-	-	15 771	Appareils et ustensiles
44 264	1 431 870	1 328 591	752 784	218 446	857 858	6 355 091	Divers
4 427	108 296	-	31 693	-	-	295 140	Total livraisons intérieures
37 030	225 089	484 529	100 231	25 123	237 161	2 099 507	Total livraisons intérieures d'alliages
569	43 165	67 033	22 106	41 709	42 219	505 378	Exportation <sup>2</sup> (vente finale):
81 863	1 700 124	1 880 153	875 121	285 278	1 137 238	8 959 976	États-Unis
8 271	110 880	-	45 666	-	-	532 985	Autres pays
-	4 212	47 491	x	-	257	344 254	Total des livraisons
-	-	7 992	1 732	-	-	10 504	Total des livraisons d'alliages
-	219	3 968	7 798	-	747	205 723	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	-	-	-	-	-	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
-	-	-	-	-	-	-	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings  
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons		
	SCG Code <sup>1</sup>	August	Year-to-date
	Code CTB <sup>1</sup>	Août	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	905
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		20	104
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	30
Shipbuilding - Construction de navires		1	15
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		466	x
Total		8 534	65 054
Production - Production		7 549	60 353

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
- nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
- néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved.  
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.


The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.









# Primary Iron and Steel

September 1993

# Fer et acier primaire

Septembre 1993

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	September		Year-to-date		September		Year-to-date	
	Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	701 909	705 301	6 435 728	6 587 644	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division  
November 1993

Division de l'industrie  
Novembre 1993

**Note of Appreciation**  
Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

**Note de reconnaissance**  
Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediale  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
September									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	153	24 267	8 507	4 325	7 195	13 320	-	-
21	Motor vehicles and parts	184	-	139	-	-	30 037	809	-
22	Railway operating	-	5 182	-	-	-	75	-	254
23	Railroad cars and locomotives	-	380	-	-	-	119	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	5	8 222	2 693	579	39 703	2 727	1 653	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	43	39	-	691	403	62	-
34	Stamping, pressing and coating	49	-	-	-	1 160	201	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	210	-	35	539	10 874	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	2	46	-	1 467	34	-
52	Non-electrical machinery	13	-	-	-	-	5 338	112	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	6 575	2 540	-	-	-	25	-	-
62	Wire and wire products	255	-	-	-	37	5 144	69 870	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	14	-	-	-	-	8	-	-
70	Miscellaneous	1 398	-	-	-	5	367	-	-
Total domestic shipments		8 646	40 844	11 380	4 985	49 330	70 107	72 540	254
Total domestic alloy shipments		1 377	-	-	-	-	21 652	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	1 100	10 918	3 686	2 414	48 095	43 386	307
82	Other countries	x	12 580	373	85	-	4 479	-	-
Total disposition		27 801	54 524	22 671	8 756	51 744	122 681	115 926	561
Total alloy shipments		6 357	-	-	-	-	44 602	2 936	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	1 924	130	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		82	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		119 921	-	-	-	-	-	23	-

See footnote(s) at end of table.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

	Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques								
September (revised)								
Domestic shipments:								
Steel service centres, other whole- salers and warehouses	153	13 692	8 507	4 325	7 195	13 320	-	-
Motor vehicles and parts	184	-	139	-	-	30 037	809	-
Railway operating	-	5 182	-	-	-	75	-	254
Railroad cars and locomotives	-	244	-	-	-	119	-	-
Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
Steel fabrication	5	3 809	2 693	579	39 703	2 727	1 653	-
Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
Contractors' products	-	4	39	-	691	403	62	-
Stamping, pressing and coating	49	-	-	-	1 160	201	-	-
Natural resources and extractive industries	-	160	-	35	539	10 874	-	-
Agricultural equipment	-	-	2	46	-	1 467	34	-
Non-electrical machinery	13	-	-	-	-	5 338	112	-
Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
Pipes and tubes	6 575	798	-	-	-	25	-	-
Wire and wire products	255	-	-	-	37	5 144	69 870	-
Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
Appliances and utensils	14	-	-	-	-	8	-	-
Miscellaneous	1 398	-	-	-	5	367	-	-
Total domestic shipments	8 646	23 889	11 380	4 985	49 330	70 107	72 540	254
Total domestic alloy shipments	1 377	-	-	-	-	21 652	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):								
United States	x	1 100	10 918	3 686	2 414	48 095	43 386	307
Other countries	x	12 598	373	85	-	4 479	-	-
Total disposition	27 801	37 587	22 671	8 756	51 744	122 681	115 926	561
Total alloy shipments	6 357	-	-	-	-	44 602	2 936	-
Producers' interchange, for sale	x	-	-	-	-	1 924	130	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return	82	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)	119 921	-	-	-	-	-	23	-

See footnote(s) at end of table.





TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Septembre (révisé)	
							Livraisons intérieures:	
3 006	62 235	88 120	35 611	5 479	41 977	283 620	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
759	21 925	47 229	20 149	188	36 436	157 855	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	5 511	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 223	621	320	-	-	3 527	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	37	-	-	-	-	37	Construction de navires	24
4	5 126	2 371	552	-	652	59 874	Fabrication d'acier	31
-	-	-	100	-	1 822	1 922	Ensembles de constructions métalliques	32
197	143	4 324	2 389	-	27 526	35 778	Produits des entrepreneurs	33
874	3 389	2 713	8 092	-	16 350	32 828	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	141	291	-	-	-	12 040	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
94	844	1 316	-	-	-	3 803	Matériel agricole	51
449	2 457	433	580	-	747	10 129	Machines non électriques	52
-	-	138	5 661	-	255	6 056	Machines électriques	53
-	-	640	9 346	20	75	10 081	Matériel d'emballage industriel	54
49	83 694	52 404	6 079	-	2 257	151 881	Tuyaux et tubes	61
932	-	-	835	-	118	77 191	Fils et produits en fils	62
-	-	212	155	22 873	-	23 240	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	105	6 564	-	1 005	7 696	Appareils et ustensiles	64
1 027	-	-	-	-	-	2 797	Divers	70
7 391	182 214	200 917	96 433	28 560	129 220	885 866	Total livraisons intérieures	
455	19 751	-	5 116	-	-	48 351	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
4 922	24 661	45 432	6 516	x	23 984	229 145	États-Unis	81
66	5 211	4 834	2 443	x	3 493	46 318	Autres pays	82
12 379	212 086	251 183	105 392	35 865	156 697	1 161 329	Total des livraisons	
987	20 430	-	6 371	-	-	81 683	Total des livraisons d'alliages	
-	602	6 116	x	-	-	44 254	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	2 611	-	-	-	2 693	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	-	20 531	-	-	77	140 552	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profils dimension moyenne	Light  Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
SDC No.									
Year-to-date (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	518	88 820	67 838	38 014	57 534	106 463	747	16
21	Motor vehicles and parts	1 087	-	948	114	-	245 818	7 561	-
22	Railway operating	-	46 556	-	-	-	2 077	-	4 215
23	Railroad cars and locomotives	-	1 934	188	46	-	376	-	-
24	Shipbuilding	51	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	6 389	32 168	29 694	11 287	305 644	19 592	5 881	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	350	240	58	5 332	2 100	615	-
34	Stamping, pressing and coating	428	95	-	32	6 076	9 685	301	-
41	Natural resources and extractive industries	-	2 001	45	35	3 759	94 190	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	117	357	4	11 305	493	-
52	Non-electrical machinery	329	73	168	107	301	37 389	711	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	104	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	63 683	14 848	-	-	-	482	58	-
62	Wire and wire products	18 268	-	-	-	69	47 833	525 801	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	14	-	-	-	-	170	10	-
70	Miscellaneous	13 151	-	-	-	57	2 789	-	-
Total domestic shipments		103 918	186 845	99 238	50 050	378 776	580 373	542 178	4 231
Total domestic alloy shipments		14 578	-	4	153	-	162 107	23	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	16 549	92 392	39 663	12 540	392 039	374 056	1 462
82	Other countries	x	81 854	16 836	3 956	88 764	42 201	8 470	-
Total disposition		360 324	285 248	208 466	93 669	480 080	1 014 613	924 704	5 693
Total alloy shipments		57 896	-	45	153	-	347 409	19 672	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	20 765	1 789	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		859	-	-	-	-	3	-	-
Imports by producers (including conversion)		308 343	-	-	-	-	426	4 166	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
22 850	461 982	625 152	311 014	38 692	306 220	2 125 860	Total Cumulatif (révisé)	
9 228	174 769	398 478	178 069	1 156	302 328	1 319 556	Livraisons intérieures:	
-	35	-	-	-	-	52 883	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	12 179	2 023	1 388	-	-	18 134	Véhicules automobiles et pièces	21
-	1 822	463	-	-	-	2 336	Exploitation de chemin de fer	22
64	49 865	19 626	2 162	-	7 154	489 526	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	18	100	-	13 768	13 886	Construction de navires	24
1 312	5 510	26 961	19 994	-	195 644	258 116	Fabrication d'acier	31
5 712	15 518	18 659	73 296	115	128 396	258 313	Ensembles de constructions métalliques	32
224	1 581	4 148	290	-	13	106 286	Produits des entrepreneurs	33
-	-	-	-	-	-	-	Emboutissage, matricage et revêtement	34
367	7 826	9 167	11	-	-	29 647	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
3 136	21 583	5 033	4 490	-	4 124	77 444	Matériel agricole	51
9	872	1 825	49 029	-	2 396	54 235	Machines non électriques	52
-	-	5 733	95 518	532	1 013	102 796	Machines électriques	53
419	775 159	406 562	48 917	-	16 559	1 326 687	Matériel d'emballage industriel	54
6 223	-	-	8 047	-	225	606 466	Tuyaux et tubes	61
-	-	2 305	586	206 511	-	209 402	Fils et produits en fils	62
-	-	1 765	49 167	-	9 238	60 364	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
2 111	-	-	460	-	-	18 568	Appareils et ustensiles	64
-	-	-	-	-	-	-	Divers	70
51 655	1 528 701	1 527 918	842 538	247 006	987 078	7 130 505	Total livraisons intérieures	
4 882	128 047	-	36 809	-	-	346 603	Total livraisons intérieures d'alliages	
41 952	202 835	508 999	106 936	x	261 145	2 260 964	Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
635	42 575	70 743	24 549	x	45 712	546 442	États-Unis	81
-	-	-	-	-	-	-	Autres pays	82
94 242	1 774 111	2 107 660	974 023	321 143	1 293 935	9 937 911	Total des livraisons	
9 258	131 310	-	52 037	-	-	617 780	Total des livraisons d'alliages	
-	4 619	52 621	x	-	257	415 177	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	18 192	1 732	-	-	20 786	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	219	31 600	7 798	-	824	353 376	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
October (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	301	13 247	8 608	4 677	4 838	16 778	91	-
21	Motor vehicles and parts	153	-	77	-	-	26 566	1 173	-
22	Railway operating	-	7 006	-	-	-	210	-	307
23	Railroad cars and locomotives	-	347	30	-	-	13	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	747	5 261	3 121	1 361	35 848	1 933	316	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	56	-	-	167	77	101	-
34	Stamping, pressing and coating	69	-	-	-	630	227	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	136	-	-	657	10 472	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	21	-	7	1 428	67	-
52	Non-electrical machinery	63	-	-	-	27	4 529	108	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	6 238	1 742	-	-	-	21	-	-
62	Wire and wire products	3 148	-	-	-	31	6 311	58 733	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	6	-	-	-	-	19	-	-
70	Miscellaneous	1 259	-	-	-	-	368	-	-
Total domestic shipments		11 984	27 795	11 857	6 038	42 205	68 952	60 589	307
Total domestic alloy shipments		1 397	-	-	-	-	16 248	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	3 956	7 647	9 397	787	49 584	38 146	41
82	Other countries	x	16 486	259	534	-	6 887	1 064	-
Total disposition		25 294	48 237	19 763	15 969	42 992	125 423	99 799	348
Total alloy shipments		5 677	-	-	-	-	39 363	3 138	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 773	245	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		14	-	-	-	-	3	-	-
Imports by producers (including conversion)		154 811	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Octobre (révisé)	
							Livraisons intérieures:	
3 309	62 661	82 623	39 560	5 031	35 601	277 325	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 053	21 859	49 195	20 789	85	40 288	161 238	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	7 523	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 863	357	320	-	-	2 930	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	41	-	-	-	-	41	Construction de navires	24
1	4 859	2 944	349	-	624	57 364	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 342	1 342	Ensembles de constructions métalliques	32
139	152	3 288	2 176	-	20 008	26 164	Produits des entrepreneurs	33
590	501	1 783	8 580	-	19 415	31 795	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
3	71	585	11	-	12	11 947	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
114	1 474	737	-	-	-	3 848	Matériel agricole	51
438	1 418	382	405	-	382	7 752	Machines non électriques	52
25	-	192	5 368	-	139	5 724	Machines électriques	53
-	-	-	8 197	27	4	8 228	Matériel d'emballage industriel	54
122	92 305	43 155	7 134	-	2 590	153 307	Tuyaux et tubes	61
561	-	-	1 358	-	30	70 172	Fils et produits en fils	62
-	-	209	13	18 083	-	18 305	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	257	6 150	-	1 064	7 496	Appareils et ustensiles	64
453	-	-	-	-	-	2 080	Divers	70
6 808	187 204	185 707	100 410	23 226	121 499	854 581	Total livraisons intérieures	
507	20 940	-	5 044	-	-	44 136	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
4 770	21 185	36 592	9 515	x	21 386	217 418	États-Unis	81
73	156	5 803	2 383	x	2 806	45 434	Autres pays	82
11 651	208 545	228 102	112 308	33 311	145 691	1 117 433	Total des livraisons	
1 179	21 513	-	6 305	-	-	77 175	Total des livraisons d'alliages	
-	674	7 754	x	-	-	43 201	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	4 296	-	-	-	4 313	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	-	22 085	36	-	34	176 966	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
SDC No.									
Year-to-date (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	819	102 067	76 446	42 691	62 372	123 241	838	16
21	Motor vehicles and parts	1 240	-	1 025	114	-	272 384	8 734	-
22	Railway operating	-	53 562	-	-	-	2 287	-	4 522
23	Railroad cars and locomotives	-	2 281	218	46	-	389	-	-
24	Shipbuilding	51	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	7 136	37 429	32 815	12 648	341 492	21 525	6 197	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	406	240	58	5 499	2 177	716	-
34	Stamping, pressing and coating	497	95	-	32	6 706	9 912	301	-
41	Natural resources and extractive industries	-	2 137	45	35	4 416	104 662	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	138	357	11	12 733	560	-
52	Non-electrical machinery	392	73	168	107	328	41 918	819	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	104	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	69 921	16 590	-	-	-	503	58	-
62	Wire and wire products	21 416	-	-	-	100	54 144	584 534	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	20	-	-	-	-	189	10	-
70	Miscellaneous	14 410	-	-	-	57	3 157	-	-
Total domestic shipments		115 902	214 640	111 095	56 088	420 981	649 325	602 767	4 538
Total domestic alloy shipments		15 975	-	4	153	-	178 355	23	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	196 485	20 505	100 039	49 060	13 327	441 623	412 202	1 503
82	Other countries	73 231	98 340	17 095	4 490	88 764	49 088	9 534	-
Total disposition		385 618	333 485	228 229	109 638	523 072	1 140 036	1 024 503	6 041
Total alloy shipments		63 573	-	45	153	-	386 772	22 810	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	23 538	2 034	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		873	-	-	-	-	6	-	-
Imports by producers (including conversion)		463 154	-	-	-	-	426	4 166	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif (révisé)	
							Livraisons intérieures:	
26 159	524 643	707 775	350 574	43 723	341 821	2 403 185	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
10 281	196 628	447 673	198 858	1 241	342 616	1 480 794	Véhicules automobiles et pièces	21
-	35	-	-	-	-	60 406	Exploitation de chemin de fer	22
-	14 042	2 380	1 708	-	-	21 064	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 863	463	-	-	-	2 377	Construction de navires	24
65	54 724	22 570	2 511	-	7 778	546 890	Fabrication d'acier	31
-	-	18	100	-	15 110	15 228	Ensembles de constructions métalliques	32
1 451	5 662	30 249	22 170	-	215 652	284 280	Produits des entrepreneurs	33
6 302	16 019	20 442	81 876	115	147 811	290 108	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
227	1 652	4 733	301	-	25	118 233	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
481	9 300	9 904	11	-	-	33 495	Matériel agricole	51
3 574	23 001	5 415	4 895	-	4 506	85 196	Machines non électriques	52
34	872	2 017	54 397	-	2 535	59 959	Machines électriques	53
-	-	5 733	103 715	559	1 017	111 024	Matériel d'emballage industriel	54
541	867 464	449 717	56 051	-	19 149	1 479 994	Tuyaux et tubes	61
6 784	-	-	9 405	-	255	676 638	Fils et produits en fils	62
-	-	2 514	599	224 594	-	227 707	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	2 022	55 317	-	10 302	67 860	Appareils et ustensiles	64
2 564	-	-	460	-	-	20 648	Divers	70
58 463	1 715 905	1 713 625	942 948	270 232	1 108 577	7 985 086	Total livraisons intérieures	
5 389	148 987	-	41 853	-	-	390 739	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
46 722	224 020	545 591	116 451	28 323	282 531	2 478 382	États-Unis	81
708	42 731	76 546	26 932	55 899	48 518	591 876	Autres pays	82
105 893	1 982 656	2 335 762	1 086 331	354 454	1 439 626	11 055 344	Total des livraisons	
10 437	152 823	-	58 342	-	-	694 955	Total des livraisons d'alliages	
-	5 293	60 375	x	-	257	458 378	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	22 488	1 732	-	-	25 099	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	219	53 685	7 834	-	858	530 342	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
SDC No.									
Year-to-date (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	828	115 696	87 647	48 808	66 601	135 741	838	16
21	Motor vehicles and parts	1 311	-	1 131	224	-	299 470	10 029	-
22	Railway operating	-	63 130	-	-	-	2 472	-	4 617
23	Railroad cars and locomotives	-	2 551	345	94	-	448	-	-
24	Shipbuilding	51	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	7 996	41 837	36 924	13 964	378 775	24 695	6 647	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	480	268	63	5 783	2 422	828	-
34	Stamping, pressing and coating	548	95	-	32	7 542	11 035	301	-
41	Natural resources and extractive industries	-	2 354	45	35	5 097	114 962	184	-
51	Agricultural equipment	-	-	138	433	11	14 019	601	-
52	Non-electrical machinery	521	73	189	107	353	48 087	819	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	104	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	77 391	18 317	-	-	-	586	58	-
62	Wire and wire products	23 747	-	-	-	100	58 102	655 924	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	35	-	-	-	-	194	19	-
70	Miscellaneous	15 339	-	-	-	57	3 486	-	-
Total domestic shipments		127 767	244 533	126 687	63 760	464 319	715 823	676 248	4 633
Total domestic alloy shipments		20 026	-	4	153	-	196 509	66	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	22 465	113 666	56 203	14 418	489 940	443 598	1 606
82	Other countries	x	103 133	17 459	4 815	89 502	52 987	9 661	-
Total disposition		425 954	370 131	257 812	124 778	568 239	1 258 750	1 129 507	6 239
Total alloy shipments		76 094	-	45	153	-	428 437	27 397	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	26 947	2 321	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		873	-	-	-	-	28	-	-
Imports by producers (including conversion)		583 680	-	-	-	-	436	4 191	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	September – Septembre		Year-to-date – Total cumulatif	
		1992	1993	1992	1993
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	749 012	747 765	6 546 293	6 861 729
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	216 496	193 106	1 808 507	1 828 428
Purchased – Achetée	72.04	412 913	427 247	3 404 619	3 679 059
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 378 421	1 368 118	11 759 419	12 369 216
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods. r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1992	1993	1992	1993
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
September – Septembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		441 548	446 363	80 919	94 456
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		758 730	752 539	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 200 278	1 198 902	80 919	94 456
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 075 570	1 104 787	66 188	76 211
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 337 514	3 750 604	641 405	794 534
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		6 907 578	7 014 227	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		10 245 092	10 764 831	641 405	794 534
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		8 828 023	9 685 751	516 399	650 699
SCG code - Standard Classification of Goods. nil or zero. revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

SCG code - Standard Classification of Goods.  
nil or zero.  
revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							<b>Total Cumulatif</b>	
							Livraisons intérieures:	
22 850	550 363	651 143	321 345	38 692	306 220	2 269 232	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
9 228	160 589	412 913	180 333	1 156	302 328	1 322 075	Véhicules automobiles et pièces	21
–	35	–	–	–	–	51 959	Exploitation de chemin de fer	22
–	13 108	2 181	1 388	–	–	20 059	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	2 148	471	–	–	–	2 670	Construction de navires	24
64	55 220	19 845	2 162	–	7 154	505 324	Fabrication d'acier	31
–	–	18	100	–	13 768	13 886	Ensembles de constructions métalliques	32
1 312	5 970	28 407	19 994	–	195 644	260 987	Produits des entrepreneurs	33
5 712	15 567	18 659	73 296	115	128 396	258 432	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
224	1 165	4 093	290	–	13	105 851	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
367	8 980	9 515	11	–	–	31 149	Matériel agricole	51
3 136	22 489	5 259	4 490	–	4 124	78 613	Machines non électriques	52
18	872	1 825	49 312	–	2 396	54 527	Machines électriques	53
–	–	5 769	96 250	532	1 013	103 564	Matériel d'emballage industriel	54
419	840 582	372 564	53 328	–	16 559	1 366 363	Tuyaux et tubes	61
6 223	–	75	8 047	–	225	606 541	Fils et produits en fils	62
–	–	2 879	586	206 511	–	209 976	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
–	–	1 797	49 167	–	9 238	60 396	Appareils et ustensiles	64
2 102	–	–	460	–	–	18 559	Divers	70
51 655	1 677 088	1 537 413	860 559	247 006	987 078	7 340 163	<b>Total livraisons intérieures</b>	
4 882	128 047	–	36 809	–	–	343 491	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
41 952	255 583	544 623	107 542	x	261 145	2 349 942	États-Unis	81
635	48 376	71 867	24 549	x	45 712	551 678	Autres pays	82
94 242	1 981 047	2 153 903	992 650	321 143	1 293 935	10 241 783	<b>Total des livraisons</b>	
9 258	131 310	–	52 037	–	–	614 668	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
–	5 112	56 809	x	–	257	387 045	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	–	10 346	1 732	–	–	12 940	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
–	219	24 110	7 798	–	824	345 886	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings  
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons	
	September	Year-to-date
	Septembre	Total cumulatif
SCG Code <sup>1</sup>		
Code CTB <sup>1</sup>		
7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	-
Export - Exportation	x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	97	1 002
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	10	114
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	29	59
Shipbuilding - Construction de navires	1	16
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	x
Total	8 532	73 586
Production - Production	8 199	68 552

1

SCG code – Standard Classification of Goods.

x

confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

-

nil or zero.

1

Code CTB – Classification type des biens.

x

confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

-

néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved.  
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.









# Primary Iron and Steel

October 1993

# Fer et acier primaire

Octobre 1993

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our  
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code <sup>1</sup>	October		Year-to-date		October		Year-to-date	
	Code CTB <sup>1</sup>	Octobre		Total cumulatif		Octobre		Total cumulatif	
		1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	723 807	635 958	7 159 535	7 223 602	x	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
 ... figures not appropriate or not applicable.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
 ... n'ayant pas lieu de figurer.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
 Industry Division,  
 Statistics Canada  
 Ottawa, Ontario  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Greg Milsom,  
 Division de l'industrie,  
 Statistique Canada  
 Ottawa, Ontario  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

December 1993

Décembre 1993

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
October									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	301	14 011	8 608	4 677	4 838	16 778	91	-
21	Motor vehicles and parts	153	-	77	-	-	26 566	1 173	-
22	Railway operating	-	7 006	-	-	-	210	-	307
23	Railroad cars and locomotives	-	402	30	-	-	13	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	747	4 857	3 121	1 361	35 848	1 933	316	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	39	-	-	167	77	101	-
34	Stamping, pressing and coating	69	-	-	-	630	227	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	111	-	-	657	10 472	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	21	-	7	1 428	67	-
52	Non-electrical machinery	63	-	-	-	27	4 529	108	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	6 238	1 270	-	-	-	21	-	-
62	Wire and wire products	3 148	-	-	-	31	6 311	58 733	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	6	-	-	-	-	19	-	-
70	Miscellaneous	1 259	-	-	-	-	368	-	-
Total domestic shipments		11 984	27 696	11 857	6 038	42 205	68 952	60 589	307
Total domestic alloy shipments		150	-	-	-	-	16 248	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	3 956	7 647	9 397	787	49 584	38 146	41
82	Other countries	x	16 486	259	534	-	6 887	1 064	-
Total disposition		25 294	48 138	19 763	15 969	42 992	125 423	99 799	348
Total alloy shipments		4 430	-	-	-	-	39 363	3 138	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 773	245	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		14	-	-	-	-	3	-	-
Imports by producers (including conversion)		154 811	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profils dimension moyenne	Light  Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
October (revised)									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	301	13 247	8 608	4 677	4 838	16 778	91	-
21	Motor vehicles and parts	153	-	77	-	-	26 566	1 173	-
22	Railway operating	-	7 006	-	-	-	210	-	307
23	Railroad cars and locomotives	-	347	30	-	-	13	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	747	5 261	3 121	1 361	35 848	1 933	316	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	56	-	-	167	77	101	-
34	Stamping, pressing and coating	69	-	-	-	630	227	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	136	-	-	657	10 472	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	21	-	7	1 428	67	-
52	Non-electrical machinery	63	-	-	-	27	4 529	108	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	6 238	1 742	-	-	-	21	-	-
62	Wire and wire products	3 148	-	-	-	31	6 311	58 733	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	6	-	-	-	-	19	-	-
70	Miscellaneous	1 259	-	-	-	-	368	-	-
Total domestic shipments		11 984	27 795	11 857	6 038	42 205	68 952	60 589	307
Total domestic alloy shipments		1 397	-	-	-	-	16 248	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	3 956	7 647	9 397	787	49 584	38 146	41
82	Other countries	x	16 486	259	534	-	6 887	1 064	-
Total disposition		25 294	48 237	19 763	15 969	42 992	125 423	99 799	348
Total alloy shipments		5 677	-	-	-	-	39 363	3 138	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 773	245	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		14	-	-	-	-	3	-	-
Imports by producers (including conversion)		154 811	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Octobre								
Livraisons intérieures:								
3 309	64 240	91 144	38 018	5 031	35 601	286 647	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 053	23 090	47 288	20 783	85	40 288	160 556	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	7 523	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 557	286	320	-	-	2 608	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	156	-	-	-	-	156	Construction de navires	24
1	4 297	3 101	349	-	624	56 555	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 342	1 342	Ensembles de constructions métalliques	32
139	148	3 557	2 176	-	20 008	26 412	Produits des entrepreneurs	33
590	501	1 783	8 580	-	19 415	31 795	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
3	81	585	-	-	12	11 921	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
114	1 181	751	-	-	-	3 569	Matériel agricole	51
438	1 326	440	405	-	382	7 718	Machines non électriques	52
25	-	192	5 228	-	139	5 584	Machines électriques	53
-	-	-	8 162	27	4	8 193	Matériel d'emballage industriel	54
122	105 672	60 119	6 966	-	2 590	182 998	Tuyaux et tubes	61
561	-	-	1 358	-	30	70 172	Fils et produits en fils	62
-	-	210	13	18 083	-	18 306	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	238	6 150	-	1 064	7 477	Appareils et ustensiles	64
453	-	-	-	-	-	2 080	Divers	70
6 808	202 249	209 694	98 508	23 226	121 499	891 612	Total livraisons intérieures	
507	20 940	-	5 044	-	-	42 889	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation <sup>2</sup> (vente finale):								
4 770	21 075	35 973	9 412	x	21 386	216 586	États-Unis	81
73	156	5 803	2 383	x	2 806	45 434	Autres pays	82
11 651	223 480	251 470	110 303	33 311	145 691	1 153 632	Total des livraisons	
1 179	21 513	-	6 305	-	-	75 928	Total des livraisons d'alliages	
-	599	8 299	x	-	-	43 685	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	3 886	-	-	-	3 903	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	-	21 924	36	-	34	176 805	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	819	110 163 r	76 446	42 691	62 372	123 241	838	16
21	Motor vehicles and parts	1 240	-	1 025	114	-	272 384	8 734	-
22	Railway operating	-	52 638	-	-	-	2 287	-	4 522
23	Railroad cars and locomotives	-	2 984 r	218	46	-	389	-	-
24	Shipbuilding	51	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	7 136	43 260 r	32 815	12 648	341 492	21 525	6 197	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	1 332 r	240	58	5 499	2 177	716	-
34	Stamping, pressing and coating	497	165	-	32	6 706	9 912	301	-
41	Natural resources and extractive industries	-	2 119 r	45	35	4 416	104 662	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	138	357	11	12 733	560	-
52	Non-electrical machinery	392	110	168	107	328	41 918	819	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	104	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	69 839	18 770	-	-	-	503	58	-
62	Wire and wire products	21 416	-	-	-	100	54 144	584 534	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	20	-	-	-	-	189	10	-
70	Miscellaneous	14 410	-	-	-	57	3 157	-	-
Total domestic shipments		115 820	231 541 r	111 095	56 088	420 981	649 325	602 767	4 538
Total domestic alloy shipments		11 616	-	4	153	-	178 355	23	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	196 485	20 505	100 039	49 060	13 327	441 623	412 202	1 503
82	Other countries	73 231	96 651	17 095	4 490	88 764	49 088	9 534	-
Total disposition		385 536	348 697 r	228 229	109 638	523 072	1 140 036	1 024 503	6 041
Total alloy shipments		59 214	-	45	153	-	386 772	22 810	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	23 538	2 034	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		873	-	-	-	-	6	-	-
Imports by producers (including conversion)		463 154	-	-	-	-	426	4 166	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

	Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date (revised)								
Domestic shipments:								
11 Steel service centres, other whole- salers and warehouses	828	115 696	87 647	48 808	66 601	135 741	838	16
21 Motor vehicles and parts	1 311	—	1 131	224	—	299 470	10 029	—
22 Railway operating	—	63 130	—	—	—	2 472	—	4 617
23 Railroad cars and locomotives	—	2 551	345	94	—	448	—	—
24 Shipbuilding	51	—	—	—	—	—	—	—
31 Steel fabrication	7 996	41 837	36 924	13 964	378 775	24 695	6 647	—
32 Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Contractors' products	—	480	268	63	5 783	2 422	828	—
34 Stamping, pressing and coating	548	95	—	32	7 542	11 035	301	—
41 Natural resources and extractive industries	—	2 354	45	35	5 097	114 962	184	—
51 Agricultural equipment	—	—	138	433	11	14 019	601	—
52 Non-electrical machinery	521	73	189	107	353	48 087	819	—
53 Electrical machinery	—	—	—	—	—	104	—	—
54 Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Pipes and tubes	77 391	18 317	—	—	—	586	58	—
62 Wire and wire products	23 747	—	—	—	100	58 102	655 924	—
63 Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Appliances and utensils	35	—	—	—	—	194	19	—
70 Miscellaneous	15 339	—	—	—	57	3 486	—	—
Total domestic shipments	127 767	244 533	126 687	63 760	464 319	715 823	676 248	4 633
Total domestic alloy shipments	20 026	—	4	153	—	196 509	66	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):								
81 United States	x	22 465	113 666	56 203	14 418	489 940	443 598	1 606
82 Other countries	x	103 133	17 459	4 815	89 502	52 987	9 661	—
Total disposition	425 954	370 131	257 812	124 778	568 239	1 258 750	1 129 507	6 239
Total alloy shipments	76 094	—	45	153	—	428 437	27 397	—
Producers' interchange, for sale	x	—	—	—	—	26 947	2 321	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return	873	—	—	—	—	28	—	—
Imports by producers (including conversion)	583 680	—	—	—	—	436	4 191	—

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.  
<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.  
 — nil or zero.  
 \* confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.





TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N <sup>o</sup> du SDC
metric – tonnes – métriques							
							Total Cumulatif (révisé)
							Livraisons intérieures:
29 843	587 520	786 256	393 323	48 037	381 185	2 682 339	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
11 215	219 321	495 329	218 792	1 313	384 214	1 642 349	Véhicules automobiles et pièces 21
-	172	-	-	-	-	70 391	Exploitation de chemin de fer 22
-	18 429	3 101	1 919	-	-	26 887	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	1 863	463	-	-	-	2 377	Construction de navires 24
95	58 904	25 850	2 837	-	9 077	607 601	Fabrication d'acier 31
-	-	18	143	-	16 253	16 414	Ensembles de constructions métalliques 32
1 584	6 067	33 820	24 464	-	234 200	309 979	Produits des entrepreneurs 33
7 242	17 856	21 991	90 652	149	163 227	320 670	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
243	1 983	5 279	301	-	25	130 508	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
605	10 517	11 007	11	-	-	37 342	Matériel agricole 51
4 041	26 489	5 692	5 509	-	5 186	97 066	Machines non électriques 52
34	1 175	2 151	60 971	-	2 906	67 341	Machines électriques 53
-	-	6 073	112 175	564	1 102	119 914	Matériel d'emballage industriel 54
564	958 681	506 559	65 618	-	20 722	1 648 496	Tuyaux et tubes 61
7 612	-	-	10 269	-	299	756 053	Fils et produits en fils 62
-	-	2 514	689	244 466	-	247 669	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
-	-	2 142	61 527	-	11 288	75 205	Appareils et ustensiles 64
3 226	-	-	460	-	-	22 568	Divers 70
66 304	1 908 977	1 908 245	1 049 660	294 529	1 229 684	8 881 169	Total livraisons intérieures
5 946	168 365	-	46 036	-	-	437 105	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):
52 106	242 312	581 332	129 732	x	302 402	2 696 724	États-Unis 81
768	47 840	78 282	29 041	x	51 710	632 746	Autres pays 82
119 178	2 199 129	2 567 859	1 208 433	390 834	1 583 796	12 210 639	Total des livraisons
11 458	172 636	-	63 468	-	-	779 688	Total des livraisons d'alliages
-	5 914	67 337	x	-	257	494 860	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	27 532	1 732	-	-	30 165	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
-	219	76 155	7 834	-	944	673 459	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication *Exportations des marchandises* (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



## TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

## TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code, <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	August – Août		Year-to-date – Total cumulatif	
		1992	1993	1992	1993
metric-tonnes-métrique					
Iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	716 943	794 043	5 797 281	6 113 964
Scrap – Ferraille:					
Home-made – De propre fabrication	72.04	192 609	198 677	1 592 011	1 635 322
Purchased – Achetée	72.04	363 500	416 148	2 991 706	3 251 812
Iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 273 052	1 408 868	10 380 998	11 001 098

SCG code – Standard Classification of Goods.  
Revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

## TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

## TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1992	1993	1992	1993
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
st – Août					
primary forms (carbon and alloy including tinuous cast steel) – Acier en formes naires (acier au carbone et acier allié y pris moulages d'acier de coulée continue):					
c – Four électrique		366 552	414 955	75 225	88 552
xygen and open hearth furnace – Four à gène et à sole marche basique		746 334	815 912	–	–
primary forms – Total – Acier en es primaires		1 112 886	1 230 867	75 225	88 552
ed in "Steel primary forms total" above – larés dans "total acier en formes primaires" essus:					
uous cast steel – Moulages d'acier de ée continue		955 684	1 122 517	66 114	76 126
o-date – Total cumulatif					
primary forms (carbon and alloy including tinuous cast steel) – Acier en formes naires (acier au carbone et acier allié y pris moulages d'acier de coulée continue):					
c – Four électrique		2 895 966	3 304 241	560 486	700 078
xygen and open hearth furnace – Four à ène et à sole marche basique		6 148 848	6 261 688	–	–
primary forms – Total – Acier en es primaires		9 044 814	9 565 929	560 486	700 078
ed in "Steel, primary forms" above – Déclarés "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
uous cast steel – Moulages d'acier de ée continue		7 752 453	8 580 964 r	450 211	574 488

SCG code – Standard Classification of Goods.  
r zero.  
Revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.





TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		October	Year-to-date
	Code CTB <sup>1</sup>	Octobre	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		8	122
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		22	81
Shipbuilding - Construction de navires		4	20
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		468	x
<b>Total</b>		<b>8 519</b>	<b>82 105</b>
<b>Production - Production</b>		<b>7 352</b>	<b>75 904</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 – nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved.  
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system  
 or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,  
 photocopying, recording or otherwise without prior written permission  
 from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa,  
 Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre  
 de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est  
 interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous  
 quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support  
 magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
 de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
 préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing,  
 Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of  
 American National Standard for Information Sciences – Permanence of  
 Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de  
 l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for  
 Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

November 1993

# Fer et acier primaire

Novembre 1993

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	November		Year-to-date		November		Year-to-date	
	Novembre		Total cumulatif		Novembre		Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	709 100	707 152	7 868 635	7 930 754	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

January 1994

Janvier 1994

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
<b>November</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	9	13 629	11 201	6 117	4 229	12 500	-	-
21	Motor vehicles and parts	71	-	106	110	-	27 086	1 295	-
22	Railway operating	-	9 568	-	-	-	185	-	95
23	Railroad cars and locomotives	-	270	127	48	-	59	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	860	4 408	4 109	1 316	37 283	3 170	450	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	74	28	5	284	245	112	-
34	Stamping, pressing and coating	51	-	-	-	836	1 123	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	217	-	-	681	10 300	184	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	76	-	1 286	41	-
52	Non-electrical machinery	129	-	21	-	25	6 169	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	7 470	1 727	-	-	-	83	-	-
62	Wire and wire products	2 331	-	-	-	-	3 958	71 390	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	15	-	-	-	-	5	9	-
70	Miscellaneous	929	-	-	-	-	329	-	-
Total domestic shipments		11 865	29 893	15 592	7 672	43 338	66 498	73 481	95
Total domestic alloy shipments		4 051	-	-	-	-	18 154	43	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	1 960	13 627	7 143	1 091	48 317	31 396	103
82	Other countries	x	4 793	364	325	738	3 899	127	-
Total disposition		40 336	36 646	29 583	15 140	45 167	118 714	105 004	198
Total alloy shipments		12 521	-	-	-	-	41 665	4 587	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 409	287	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		-	-	-	-	-	22	-	-
Imports by producers (including conversion)		120 526	-	-	-	-	10	25	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Novembre								
Livraisons intérieures:								
3 684	62 877	78 481	42 749	4 314	39 364	279 154	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
934	22 693	47 656	19 934	72	41 598	161 555	Véhicules automobiles et pièces	21
-	137	-	-	-	-	9 985	Exploitation de chemin de fer	22
-	4 387	721	211	-	-	5 823	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	-	-	Construction de navires	24
30	4 180	3 280	326	-	1 299	60 711	Fabrication d'acier	31
-	-	-	43	-	1 143	1 186	Ensembles de constructions métalliques	32
133	405	3 571	2 294	-	18 548	25 699	Produits des entrepreneurs	33
940	1 837	1 549	8 776	34	15 416	30 562	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
16	331	546	-	-	-	12 275	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
124	1 217	1 103	-	-	-	3 847	Matériel agricole	51
467	3 488	277	614	-	680	11 870	Machines non électriques	52
-	303	134	6 574	-	371	7 382	Machines électriques	53
-	-	340	8 460	5	85	8 890	Matériel d'emballage industriel	54
23	91 217	56 842	9 567	-	1 573	168 502	Tuyaux et tubes	61
828	-	-	864	-	44	79 415	Fils et produits en fils	62
-	-	-	90	19 872	-	19 962	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	120	6 210	-	986	7 345	Appareils et ustensiles	64
662	-	-	-	-	-	1 920	Divers	70
7 841	193 072	194 620	106 712	24 297	121 107	896 083	Total livraisons intérieures	
557	19 378	-	4 183	-	-	46 366	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation <sup>2</sup> (vente finale):								
5 384	18 292	35 741	13 281	x	19 871	218 342	États-Unis	81
60	5 109	1 736	2 109	x	3 192	40 870	Autres pays	82
13 285	216 473	232 097	122 102	36 380	144 170	1 155 295	Total des livraisons	
1 021	19 813	-	5 126	-	-	84 733	Total des livraisons d'alliages	
-	621	6 962	x	-	-	36 482	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	5 044	-	-	-	5 066	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	-	22 470	-	-	86	143 117	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC									
No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	828	115 696 r	87 647	48 808	66 601	135 741	838	16
21	Motor vehicles and parts	1 311	—	1 131	224	—	299 470	10 029	—
22	Railway operating	—	62 206	—	—	—	2 472	—	4 617
23	Railroad cars and locomotives	—	2 552 r	345	94	—	448	—	—
24	Shipbuilding	51	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	7 996	43 528 r	36 924	13 964	378 775	24 695	6 647	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	1 388 r	268	63	5 783	2 422	828	—
34	Stamping, pressing and coating	548	95 r	—	32	7 542	11 035	301	—
41	Natural resources and extractive industries	—	2 314 r	45	35	5 097	114 962	184	—
51	Agricultural equipment	—	—	138	433	11	14 019	601	—
52	Non-electrical machinery	521	73 r	189	107	353	48 087	819	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	104	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	69 495 r	18 317 r	—	—	—	586	58	—
62	Wire and wire products	23 747	—	—	—	100	58 102	655 924	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	35	—	—	—	—	194	19	—
70	Miscellaneous	15 339	—	—	—	57	3 486	—	—
Total domestic shipments		119 871 r	246 169 r	126 687	63 760	464 319	715 823	676 248	4 633
Total domestic alloy shipments		13 792 r	—	4	153	—	196 509	66	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	26 615	113 666	56 203	14 418	489 940	443 598	1 606
82	Other countries	x	101 444	17 459	4 815	89 502	52 987	9 661	—
Total disposition		418 058 r	370 078 r	257 812	124 778	568 239	1 258 750	1 129 507	6 239
Total alloy shipments		69 860 r	—	45	153	—	428 437	27 397	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	26 947	2 321	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return		873	—	—	—	—	28	—	—
Imports by producers (including conversion)		583 680	—	—	—	—	436	4 191	—

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
29 843	633 641 r	751 495 r	393 257 r	48 037	381 185	2 693 633 r	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
11 215	196 459 r	478 079 r	218 038 r	1 313	384 214	1 601 483 r	Véhicules automobiles et pièces	21
-	172	-	-	-	-	69 467	Exploitation de chemin de fer	22
-	18 430 r	3 102 r	1 919	-	-	26 890 r	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 986 r	273 r	-	-	-	2 310 r	Construction de navires	24
95	58 063 r	25 949 r	2 837	-	9 077	608 550 r	Fabrication d'acier	31
-	-	18	143	-	16 414	16 414	Ensembles de constructions métalliques	32
1 584	6 200 r	33 712 r	24 464	-	234 200	310 912 r	Produits des entrepreneurs	33
7 242	17 905	21 991	90 652	149	163 227	320 719 r	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
243	1 545 r	5 224	290	-	25	129 964 r	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
605	10 845 r	10 820 r	11	-	-	37 483 r	Matériel agricole	51
4 041	26 487 r	5 693 r	5 509	-	5 186	97 065 r	Machines non électriques	52
34	1 175	2 151	60 974	-	2 906	67 344	Machines électriques	53
-	-	6 109	112 189 r	564	1 102	119 964 r	Matériel d'emballage industriel	54
564	1 022 477 r	449 959 r	65 612 r	-	20 722	1 647 790 r	Tuyaux et tubes	61
7 612	-	75	10 269	-	299	756 128	Fils et produits en fils	62
-	-	2 419 r	689	244 466	-	247 574 r	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	2 143 r	61 527	-	11 288	75 206 r	Appareils et ustensiles	64
3 226	-	-	460	-	-	22 568	Divers	70
66 304	1 995 385 r	1 799 212 r	1 048 840 r	294 529	1 229 684	8 851 464 r	Total livraisons intérieures	
5 946	168 365	-	46 036	-	-	430 871 r	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
52 106	284 442 r	581 492 r	129 566 r	x	302 402	2 738 848 r	États-Unis	81
768	53 560 r	79 406	29 041	x	51 710	637 901 r	Autres pays	82
119 178	2 333 387 r	2 460 110 r	1 207 447 r	390 834	1 583 796	12 228 213 r	Total des livraisons	
11 458	172 636	-	63 468	-	-	773 454 r	Total des livraisons d'alliages	
-	6 032 r	69 255 r	x	-	257	462 290 r	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	19 276	1 732	-	-	21 909	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	219	68 504	7 834	-	944	665 808	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

néant ou zéro.

confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		November – Novembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1992	1993	1992	1993
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	746 832	738 646	8 046 923	8 265 487
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	190 132	215 387	2 198 861	2 220 973
Purchased – Achetée	72.04	417 396	416 407	4 238 022	4 540 683
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 354 360	1 370 440	14 483 806	15 027 143
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods. r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1992	1993	1992	1993
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
November – Novembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		411 601	443 701	94 906	86 347
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		775 017	754 263	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>1 186 618</b>	<b>1 197 964</b>	<b>94 906</b>	<b>86 347</b>
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 066 970	1 151 554	81 227	73 320
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 147 528	4 651 640	812 881	975 105
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		8 467 422	8 439 250	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>12 614 950</b>	<b>13 090 890</b>	<b>812 881</b>	<b>975 105</b>
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		10 961 422	11 924 097	665 225	804 128

<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods.	<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens.
– nil or zero.	– néant ou zéro.
r revised figures.	r nombres rectifiés.

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.



**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		November	Year-to-date
		Novembre	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	1 199
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		x	x
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
Shipbuilding - Construction de navires		1	21
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Production - Production</b>		<b>8 401</b>	<b>84 305</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods. confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. – nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens. x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique. – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

December 1993

# Fer et acier primaire

Décembre 1993

Government  
Publications

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	December		Year-to-date		December		Year-to-date	
	Décembre		Total cumulatif		Décembre		Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	752 601	702 547	8 621 236	8 633 301	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

Note: The reporting establishments for 1993 are listed on pages 9 and 10 of this publication.

Nota: La liste des établissements déclarantes pour 1993 figure aux pages 9 et 10 de cette publication.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

March 1994

Mars 1994

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profils dimension moyenne	Light  Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
December									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	10 236	8 183	2 379	3 833	14 433	-	-
21	Motor vehicles and parts	128	-	114	-	-	27 194	699	-
22	Railway operating	-	10 539	-	-	-	215	-	1
23	Railroad cars and locomotives	-	430	114	-	-	146	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	496	3 244	3 112	329	24 931	1 626	993	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	13	32	2	245	48	62	-
34	Stamping, pressing and coating	37	-	-	-	301	1 115	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	259	-	293	625	10 555	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	8	-	1 469	34	-
52	Non-electrical machinery	72	98	23	-	-	6 115	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	11 076	658	-	-	-	24	-	-
62	Wire and wire products	134	-	-	-	-	7 305	46 518	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	22	11	-
70	Miscellaneous	2 407	-	-	-	-	175	-	-
Total domestic shipments		14 350	25 477	11 578	3 011	29 935	70 442	48 317	1
Total domestic alloy shipments		1 844	-	-	-	-	18 098	71	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	3 427	10 382	5 503	1 494	48 298	31 245	-
82	Other countries	x	527	494	168	2 552	7 485	215	-
Total disposition		37 540	29 431	22 454	8 682	33 981	126 225	79 777	1
Total alloy shipments		5 758	-	-	-	-	39 934	2 239	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 510	396	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		-	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		108 755	-	-	-	-	24	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Décembre	
							Livraisons intérieures:	
2 532	72 697	100 858	43 265	4 050	40 541	303 007	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
684	17 048	36 950	13 538	36	30 530	126 921	Véhicules automobiles et pièces	21
-	45	-	-	-	-	10 800	Exploitation de chemin de fer	22
-	5 123	1 174	128	-	-	7 115	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	-	-	Construction de navires	24
4	4 292	1 511	328	-	255	41 121	Fabrication d'acier	31
-	-	-	16	-	640	656	Ensembles de constructions métalliques	32
95	76	2 625	1 573	-	16 325	21 096	Produits des entrepreneurs	33
511	808	1 978	7 418	-	12 787	24 955	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
9	160	566	3	-	-	12 470	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
64	439	1 109	-	-	-	3 123	Matériel agricole	51
327	4 550	515	152	-	454	12 306	Machines non électriques	52
13	-	69	5 525	-	409	6 016	Machines électriques	53
-	-	1 297	8 942	4	38	10 281	Matériel d'emballage industriel	54
-	78 039	68 117	8 139	-	1 460	167 513	Tuyaux et tubes	61
594	-	-	887	-	45	55 483	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	18 678	-	18 678	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	192	3 603	-	540	4 368	Appareils et ustensiles	64
758	-	-	-	-	-	3 340	Divers	70
5 591	183 277	216 961	93 517	22 768	104 024	829 249	Total livraisons intérieures	
415	11 780	-	3 352	-	-	35 560	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
4 575	23 817	49 112	9 797	x	19 173	228 340	États-Unis	81
64	4 009	15 239	1 623	x	1 517	44 683	Autres pays	82
10 230	211 103	281 312	104 937	31 885	124 714	1 102 272	Total des livraisons	
793	12 145	-	4 034	-	-	64 903	Total des livraisons d'alliages	
-	912	5 242	x	-	-	35 460	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	1 365	-	-	-	1 365	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	-	2 683	-	-	27	111 489	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profils dimension moyenne	Light  Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC									
No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	828	125 932	95 830	51 187	70 434	150 174	838	16
21	Motor vehicles and parts	1 439	-	1 245	224	-	326 664	10 728	-
22	Railway operating	-	73 669	-	-	-	2 687	-	4 618
23	Railroad cars and locomotives	-	2 981	459	94	-	594	-	-
24	Shipbuilding	51	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	8 492	45 081	40 036	14 293	403 706	26 321	7 640	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	493	300	65	6 028	2 470	890	-
34	Stamping, pressing and coating	585	95	-	32	7 843	12 150	301	-
41	Natural resources and extractive industries	-	2 613	45	328	5 722	125 517	184	-
51	Agricultural equipment	-	-	138	441	11	15 488	635	-
52	Non-electrical machinery	593	171	212	107	353	54 202	819	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	104	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	88 467	18 975	-	-	-	610	58	-
62	Wire and wire products	23 881	-	-	-	100	65 407	702 442	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	35	-	-	-	-	216	30	-
70	Miscellaneous	17 746	-	-	-	57	3 661	-	-
Total domestic shipments		142 117	270 010	138 265	66 771	494 254	786 265	724 565	4 634
Total domestic alloy shipments		21 870	-	4	153	-	214 607	137	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	234 587	25 892	124 048	61 706	15 912	538 238	474 843	1 606
82	Other countries	86 790	103 660	17 953	4 983	92 054	60 472	9 876	-
Total disposition		463 494	399 562	280 266	133 460	602 220	1 384 975	1 209 284	6 240
Total alloy shipments		81 852	-	45	153	-	468 371	29 636	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	30 457	2 717	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		873	-	-	-	-	28	-	-
Imports by producers (including conversion)		692 435	-	-	-	-	460	4 191	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric – tonnes – métriques							
32 375	660 217	887 114	436 588	52 087	421 726	2 985 346	Total Cumulatif
11 899	236 369	532 279	232 330	1 349	414 744	1 769 270	Livraisons intérieures:
-	217	-	-	-	-	81 191	Centres de service de l'acier, autres com-
-	23 552	4 275	2 047	-	-	34 002	merces de gros et entrepôts
-	1 863	463	-	-	-	2 377	Véhicules automobiles et pièces
99	63 196	27 361	3 165	-	9 332	648 722	Exploitation de chemin de fer
-	-	18	159	-	16 893	17 070	Wagons et locomotives de chemin de fer
1 679	6 143	36 445	26 037	-	250 525	331 075	Construction de navires
7 753	18 664	23 969	98 070	149	176 014	345 625	Fabrication d'acier
252	2 143	5 845	304	-	25	142 978	Ensembles de constructions métalliques
669	10 956	12 116	11	-	-	40 465	Produits des entrepreneurs
4 368	31 039	6 207	5 661	-	5 640	109 372	Emboutissage, matriçage et revêtement
47	1 175	2 220	66 496	-	3 315	73 357	Ressources naturelles et industries de
-	-	7 370	121 117	568	1 140	130 195	l'extraction
564	1 036 720	574 676	73 757	-	22 182	1 816 009	Matériel agricole
8 206	-	-	11 156	-	344	811 536	Machines non électriques
-	-	2 514	689	263 144	-	266 347	Machines électriques
-	-	2 334	65 130	-	11 828	79 573	Matériel d'emballage industriel
3 984	-	-	460	-	-	25 908	Tuyaux et tubes
71 895	2 092 254	2 125 206	1 143 177	317 297	1 333 708	9 710 418	Fils et produits en fils
6 361	180 145	-	49 388	-	-	472 665	Récipients, contenants, conteneurs et
56 681	266 129	630 444	139 529	33 874	321 575	2 925 064	fermetures
832	51 849	93 521	30 664	71 548	53 227	677 429	Appareils et ustensiles
129 408	2 410 232	2 849 171	1 313 370	422 719	1 708 510	13 312 911	Divers
12 251	184 781	-	67 502	-	-	844 591	Total livraisons intérieures
-	6 826	72 579	x	-	257	530 320	Total livraisons intérieures d'alliages
-	-	28 897	1 732	-	-	31 530	Exportation <sup>2</sup> vente finale):
-	219	78 838	7 834	-	971	784 948	États-Unis
							Autres pays
							Total des livraisons
							Total des livraisons d'alliages
							Transferts entre producteurs, pour la vente
							Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
							Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	December – Décembre		Year-to-date – Total cumulatif	
		1992	1993	1992	1993
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	800 425	761 070	8 847 348	9 026 557
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	204 843	207 003	2 403 704	2 427 976
Purchased – Achetée	72.04	395 699	426 763	4 633 721	4 967 446
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 400 967	1 394 836	15 884 773	16 421 979
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods. r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1992	1993	1992	1993
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
December – Décembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		410 129	448 940	77 180	77 818
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		814 743	756 525	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 224 872	1 205 465	77 180	77 818
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 094 539	1 179 346	66 663	62 364
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 557 657	5 100 580	890 061	1 052 923
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		9 282 165	9 195 775	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		13 839 822	14 296 355	890 061	1 052 923
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		12 055 961	13 103 443	731 888	866 492
<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			



TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings  
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		93	1 292
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		x	141
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	99
Shipbuilding - Construction de navires		2	23
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		367	x
<b>Total</b>		<b>7 684</b>	<b>99 831</b>
Production - Production		6 740	91 045

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
– nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved.  
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

## STANDARD CLASSIFICATION OF GOODS (S.C.G.) – CLASSIFICATION TYPE DES BIENS (C.T.B.)

1 Steel Primary forms	2 Rails & heavy structural sections	3 Intermediate structural sections	4 Light structural sections	5 Concrete reinforcing bars	6 Other hot rolled bars	7 Wire rods
Acier en formes primaires	Rails et pro- filés de char- pente lourds	Profilés dimension moyenne	Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine
72.06	7302.10	7216.31.10	7216.10.11	7213.10	7211.11**	7213.20.40
72.07	7216.31.20	7216.32.91	7216.10.21	7214.20	7211.21**	7213.39.40
72.18	7216.32.10	7216.33.91	7216.21		72.13*	7213.49.40
72.24	7216.32.92	7216.10.11	7216.22		72.14*	7213.50.40
	7216.33.10	7216.10.21	7216.40		72.21*	7221.00.20
	7216.33.92	7216.21			72.27*	7227.10.10
	7216.40.12	7216.22			7216.50	7227.20.10
	7216.40.22	7216.40.11			7222.10	7227.90.10
	7216.40.32	7216.41.21			7211.22.10	
	7228.70	7216.40.31			7222.30	
	Excluding				7226.10	
	–				7226.91.1	
	Exclus				7228.20.10	
	7228.70.82				7228.30	
	73.01				7228.40	
					7228.60	
					7228.70.82	
					7228.80	
					7326.11	

\* Except Wire Rod and Rebar Classes – Sauf la catégorie du fil machine et des barres d'armature à béton.

\*\* Rolled on a Bar Mill – Laminés à l'usine de tôles.

8 Railway track material	9 Cold finished bars	10 Plates	11 Hot rolled sheets	12 Cold reduced sheets and strip and other products	13 Tin plate and T.F.S.	14 Galvanized sheets including galvalume
Matériel de voies ferrées	Barres étirées à froid	Tôles fortes	Tôles laminés à chaud	Tôles et feuillards et autre produits laminés à froid	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume
7302.20	72.15	7208.11	7208.13	7209.00	7210.1	7210.3
7302.30	7222.20	7208.12	7208.14	7210.20	7212.1	7210.4
7302.40	7228.20.90	7208.21	7208.23.9	7211.30	7210.5	7212.2
7302.90	7228.50	7208.22	7208.24.9	7211.40		7212.3
7317.00.9		7208.23.1	7208.34	7212.00		7210.90.19
		7208.24.1	7208.35	7212.50.11		7210.90.29
		7208.31	7208.44	7219.30		
		7208.32	7208.45	7219.90		
		7208.33	7208.90	7220.20		
		7208.41	7211.19	7220.90		
		7208.42	7211.22.90	7225.10		
		7208.43	7211.29	7225.20		
		7211.11***	7219.13	7225.50		
		7211.12***	7219.14	7226.10		
		7219.11	7219.23	7226.20		
		7219.12	7219.24	7226.92		
		7219.21	7220.12	7226.99		
		7219.22	7225.30	7211.90		
		7220.11				
		7225.40				
		7226.91.1				

\*\*\* Rolled on a Plate Mill – Laminés à l'usine de tôles.

## List of Reporting Firms, 1993

## Liste de firmes déclarantes, 1993

Name		Plant Location
Nom		Localisation de l'usine
<b>Steel Ingots, Steel Castings and Pig Iron –</b>		
<b>Lingots, moulages d'acier et fonte en queues</b>		
Algoma Steel Inc.		Sault Ste. Marie, Ont.
Amsco Cast Products Inc.		Selkirk, Man.
Atlas Specialty Steels	(Div. of Sammi Atlas Inc.) (Welland Plant)	Welland, Ont.
Atlas Stainless Steels	(Div. of Sammi Atlas Inc.) (Tracy)	Tracy, Qué.
Canadian Steel Foundries,	(Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.)	Montréal, Qué.
Cominco Ltd.	(Tadanac Plant)	Trail, B.C. -C.-B.
Co-Steel Lasco		Whitby, Ont.
Courtice Steel Inc.		Cambridge, Ont.
Dofasco Inc.		Hamilton, Ont.
Esco Limited		Port Coquitlam, B.C. -C.B.
Griffin Canada Inc.	(St. Hyacinthe Plant)	St. Hyacinthe, Qué.
	(Transcona Plant)	Transcona, Man.
Hawker Siddely Canada Ltd.	(Canadian Steel Wheel Division)	Montréal, Qué.
Ipsco Inc.		Regina, Sask.
Ivaco Inc.	(Ivaco Rolling Mills Div.)	L'Orignal, qué.
Kubota Metal Corp.	(Fahramet Div.)	Orillia, Ont.
Manitoba Rolling Mills	(Div. Canam-Manac Group Inc.)	Selkirk, Man.
Maritime Steel Foundries Ltd.		New Glasgow, N.S. -N.-É.
QIT – Fer et Titane Inc.		Sorel, Qué.
Sidbec-Dosco Inc.	(Contrecoeur Works)	Contrecoeur, Qué.
Slater Steels Corp.	(Hamilton Specialty Bar Division)	Hamilton, Ont.
	(Division Les Forges de Sorel)	Sorel, Qué.
Stelco Inc.	(McMaster Ltée.)	Contrecoeur, Qué.
	(Hilton Works)	Hamilton, Ont.
	(Alta Steel Ltd.)	Edmonton, Alta. -Alb.
	(Lake Erie Works)	Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation		Sydney, N.S. -N.-É.
Unitcast Canada		Sherbrooke, Qué.
Western Steel Ltd.		Calgary, Alta. -Alb.



## List of Reporting Firms, 1993

## Liste de firmes déclarantes, 1993

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine

## Rolled Steel Products – Laminages d'acier

Aciers Inoxydables (Div. of Sammi Atlas Inc.) 10,12	Tracy, Qué.
Algoma Steel Inc. 1,2,10,11,12	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Specialty Steels (Div. of Sammi Atlas Inc.) 1,4,6,9	Welland, Ont.
Canadian Drawn Steel Co. Ltd. 9	Hamilton, Ont.
Cold Metal Products Co. Ltd. 12	Hamilton, Ont.
Co-Steel Lasco 1,2,3,4,5,6	Whitby, Ont.
Courtice Steel Inc. 1,4,5,6	Cambridge, Ont.
Dofasco Inc. 1,10,11,12,13,14	Hamilton, Ont.
Hawker Siddely Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division) 1	Montréal, Qué.
Ipsco Inc. 10,11	Regina, Sask.
Ivaco Rolling Mills 1,7	L'Orignal, Ont.
Lake Ontario Steel Co. Ltd. 1,2,3,4,5,6	Whitby, Ont.
Laurel Steel Products Ltd. 9	Burlington, Ont.
Manitoba Rolling Mills 2,3,4,5,6,8	Winnipeg, Man.
QIT – Fer et Titane Inc. 1	Montréal, Qué.
Sidbec-Dosco Inc. (Contrecoeur Works) 1,3,4,5,6,7	Contrecoeur, Qué.
(Montréal Works) 10,11,12	Montréal, Qué.
Slater Steels Corp. 6	Hamilton, Ont.
Sorevco Inc. 14	Coteau-Du-Lac, Qué.
Stelco Inc. 1,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14	Hamilton, Ont.
	Nanticoke, Ont.
	Contrecoeur, Qué.
	Edmonton, Alta
Sydney Steel Corporation 1,2	Sydney, N.S. -N.-É.
Union Drawn Steel Co. Ltd. 9	Hamilton, Ont.
Western Steel Ltd. 4,5	Calgary, Alta. -Alb.

**Note:** The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of product made by the firm.

**Nota:** Les chiffres figurant ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

1. Steel primary forms.
2. Rails and heavy structural sections.
3. Intermediate.
4. Light.
5. Concrete reinforcing bars.
6. Other hot rolled bars.
7. Wire rods.
8. Railway track material.
9. Cold finished bars.
10. Plates including plates for pipes and tubes.
11. Hot rolled sheets and strip.
12. Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated.
13. Tin plate and T.F.S.
14. Galvanized sheets including galvalume.

1. Acier en formes primaire.
2. Rails et profilés de charpente lourds.
3. Moyenne.
4. Légère.
5. Barres d'armature à béton.
6. Autres barres laminées à chaud.
7. Fils machine.
8. Matériel de voies ferrées.
9. Barres étirées à froid.
10. Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes.
11. Tôles et feuillards, laminés à chaud.
12. Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits.
13. Fer-blanc et T.F.S.
14. Tôles galvanisées y compris galvalume.



**Catalogue 41-001****Data Quality****1) Coverage**

The coverage for this publication is approximately 100% based on the annual survey of manufactures.

**2) Degree of Non-Response**

The degree of non-response is very low, only 8 reports on average per year out of a total response of 600. If these were weighted based on employment size it still indicates close to 98% are completed reports.

Based on the 100% coverage and the high response rate, the data presented in this publication accurately reflect the trends of the commodities.

**Qualité des données****1) La couverture**

La couverture pour cette publication est d'environ 100% basée sur l'enquête annuelle des manufactures.

**2) Degré de non-réponse**

Le degré de non-réponse est très faible, seulement 8 rapports en moyenne annuellement sur un totale de 600. Si les réponses sont pondérées selon les tranches du nombre d'employés, la couverture reste élevée à 98%.

Basé sur une couverture de 100.0% et le haut taux de réponse, les données présentées dans cette publication reflètent fidèlement les tendances pour ces produits.





# Primary Iron and Steel

January 1994

# Fer et acier primaire

Janvier 1994

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	January		Year-to-date <sup>2</sup>		January		Year-to-date <sup>2</sup>	
	Janvier		Total cumulatif <sup>2</sup>		Janvier		Total cumulatif <sup>2</sup>	
	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...		x	x		
Export - Exportations	7201.00	...	...		x	x		
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	709 720	653 521		x	x		

1 SCG Code - Standard Classification of Goods.  
2 Cumulative figures will appear in subsequent issues.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

1 Code CTB - Classification type des Biens.  
2 Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1994. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

March 1994

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1994. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Mars 1994

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
January									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	76	13 981	6 676	3 973	6 385	19 935	191	-
21	Motor vehicles and parts	157	-	87	-	-	31 071	1 030	-
22	Railway operating	-	4 815	-	-	-	-	-	259
23	Railroad cars and locomotives	-	310	18	-	-	70	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	450	5 574	2 396	810	43 501	4 764	1 309	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	9	26	-	212	85	84	-
34	Stamping, pressing and coating	29	-	-	-	961	455	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	688	-	396	367	9 952	93	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	150	-	822	74	-
52	Non-electrical machinery	48	-	-	-	25	2 603	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	16 331	490	-	-	-	45	-	-
62	Wire and wire products	594	-	-	-	-	5 182	66 245	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	18	-	-	-	-	3	-	-
70	Miscellaneous	340	-	-	-	-	223	-	-
Total domestic shipments		18 043	25 867	9 203	5 329	51 451	75 210	69 026	259
Total domestic alloy shipments		5 349	-	-	-	-	26 342	69	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	22 137	2 697	8 420	4 842	1 267	50 617	28 011	-
82	Other countries	3 263	90	181	5	-	2 255	1 122	-
Total disposition		43 443	28 654	17 804	10 176	52 718	128 082	98 159	259
Total alloy shipments		13 345	-	-	-	-	43 296	1 697	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 959	79	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		-	-	-	-	-	9	-	-
Imports by producers (including conversion)		4 326	-	-	-	-	9	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
							Janvier
							Livraisons intérieures:
4 029	64 663	66 557	36 954	4 577	34 295	262 292	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 248	23 194	50 383	17 898	161	38 598	163 827	Véhicules automobiles et pièces 21
-	-	-	-	-	-	5 074	Exploitation de chemin de fer 22
-	6 023	528	216	-	-	7 165	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	203	-	-	-	-	203	Construction de navires 24
8	3 255	1 819	120	-	709	64 715	Fabrication d'acier 31
-	-	24	241	-	1 191	1 456	Ensembles de constructions métalliques 32
125	99	3 506	2 489	-	13 889	20 524	Produits des entrepreneurs 33
727	1 554	1 634	8 373	23	14 359	28 115	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
121	104	174	-	-	-	11 895	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
136	780	691	-	-	-	2 653	Matériel agricole 51
499	4 398	369	193	-	156	8 291	Machines non électriques 52
9	-	41	5 011	-	-	5 061	Machines électriques 53
-	-	100	10 428	40	45	10 613	Matériel d'emballage industriel 54
57	74 094	33 645	5 902	-	1 420	131 984	Tuyaux et tubes 61
574	-	-	693	-	26	73 314	Fils et produits en fils 62
-	-	-	-	15 755	-	15 755	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
2	-	201	6 978	-	1 104	8 306	Appareils et ustensiles 64
659	-	-	-	-	-	1 222	Divers 70
8 194	178 367	159 672	95 496	20 556	105 792	822 465	Total livraisons intérieures
730	12 507	-	4 723	-	-	49 720	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):
6 018	18 018	46 786	11 506	2 568	21 127	224 014	États-Unis 81
64	199	385	1 416	4 636	1 708	15 324	Autres pays 82
14 276	196 584	206 843	108 418	27 760	128 627	1 061 803	Total des livraisons
1 204	12 836	-	5 762	-	-	78 140	Total des livraisons d'alliages
-	249	4 517	x	-	-	35 909	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	1 033	-	-	-	1 042	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
-	-	1 218	-	-	84	5 637	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

	Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.								
Year-to-date								
Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses							
21	Motor vehicles and parts							
22	Railway operating							
23	Railroad cars and locomotives							
24	Shipbuilding							
31	Steel fabrication							
32	Metal building systems							
33	Contractors' products							
34	Stamping, pressing and coating							
41	Natural resources and extractive industries							
51	Agricultural equipment							
52	Non-electrical machinery							
53	Electrical machinery							
54	Industrial packaging materials							
61	Pipes and tubes							
62	Wire and wire products							
63	Containers and closures							
64	Appliances and utensils							
70	Miscellaneous							
Cumulative figures will appear here in subsequent issues.								
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.								
Total domestic shipments								
Total domestic alloy shipments								
Export <sup>2</sup> (for final sale):								
81	United States							
82	Other countries							
Total disposition								
Total alloy shipments								
Producers' interchange, for sale								
Export <sup>2</sup> for conversion and return								
Imports by producers (including conversion)								

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.  
<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.  
 - nil or zero.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume	

Total Cumulatif

**Livraisons intérieures:**

Centres de service de l'acier, autres com- merces de gros et entrepôts	11
Véhicules automobiles et pièces	21
Exploitation de chemin de fer	22
Wagons et locomotives de chemin de fer	23
Construction de navires	24
Fabrication d'acier	31
Ensembles de constructions métalliques	32
Produits des entrepreneurs	33
Emboutissage, matriçage et revêtement	34
Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
Matériel agricole	51
Machines non électriques	52
Machines électriques	53
Matériel d'emballage industriel	54
Tuyaux et tubes	61
Fils et produits en fils	62
Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
Appareils et ustensiles	64
Divers	70

**Total livraisons intérieures**

### Total livraisons intérieures d'alliages

Exportation<sup>2</sup> vente finale):

États-Unis	81
Autres pays	82

**Total des livraisons**

### Total des livraisons d'alliages

Transferts entre producteurs,  
pour la vente

Exportations<sup>2</sup> pour transformation  
et retour

Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

1 Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.  
2 Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).  
- néant ou zéro.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	January – Janvier		Year-to-date 2 – Total cumulatif 2	
		1993	1994	1993	1994
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	717 615	669 132		
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	190 407 r	158 713		
Purchased – Achetée	72.04	400 264 r	423 667		
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 308 286 r	1 251 512		

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.

<sup>2</sup> Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.

<sup>2</sup> Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.

r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1993	1994	1993	1994
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
January – Janvier					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		386 313 r	405 425	87 238 r	71 000
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		747 232	679 226	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 133 545 r	1 084 651	87 238 r	71 000
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 014 780	1 047 386	73 248	56 278
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique					
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique					
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires					
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue					

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.

– nil or zero.

r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.



TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings  
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		January Janvier	Year-to-date <sup>2</sup> Total cumulatif <sup>2</sup>
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	
Export - Exportation		x	
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		13	
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	
Shipbuilding - Construction de navires		3	
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	
<b>Total</b>		<b>7 252</b>	
<b>Production - Production</b>		<b>7 501</b>	

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
<sup>2</sup> Cumulative figures will appear in subsequent issues.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
– nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
<sup>2</sup> Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved.  
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

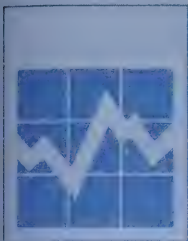


# Primary Iron and Steel

February 1994

# Fer et acier primaire

Février 1994



Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our  
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	February		Year-to-date		February		Year-to-date	
	Février		Total cumulatif		Février		Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	664 826	599 306	1 374 546	1 252 827	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
 ... figures not appropriate or not applicable.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
 ... n'ayant pas lieu de figurer.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1994. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1994. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
 Industry Division,  
 Statistics Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Industry Division

April 1994

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
 Division de l'industrie,  
 Statistique Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Division de l'industrie

Avril 1994

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>February</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	30	10 747	6 052	5 465	4 881	17 306	181	-
21	Motor vehicles and parts	188	-	66	-	-	25 827	841	-
22	Railway operating	-	7 363	-	-	-	-	-	301
23	Railroad cars and locomotives	-	197	-	-	-	167	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	250	3 734	2 265	1 780	25 699	3 194	1 355	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	80	59	5	340	12	34	-
34	Stamping, pressing and coating	62	-	-	-	517	807	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	51	-	299	326	8 266	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	49	-	625	73	-
52	Non-electrical machinery	46	-	-	41	24	2 921	37	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	11 777	113	-	-	-	62	-	-
62	Wire and wire products	35	-	-	-	-	7 376	66 704	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	1 647	-	-	-	-	432	-	-
Total domestic shipments		14 035	22 285	8 442	7 639	31 787	66 997	69 225	301
Total domestic alloy shipments		2 339	-	-	-	-	19 710	222	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	25 854	1 607	15 979	9 062	953	50 465	27 185	-
82	Other countries	292	5 065	567	249	-	2 202	-	-
Total disposition		40 181	28 957	24 988	16 950	32 740	119 664	96 410	301
Total alloy shipments		7 847	-	-	-	-	41 953	1 246	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 353	446	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		-	-	-	-	-	133	-	-
Imports by producers (including conversion)		6 830	-	-	-	-	9	189	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Février	
							Livraisons intérieures:	
3 850	63 198	66 442	36 565	5 147	34 430	254 294	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 375	23 313	51 518	17 889	143	38 155	159 315	Véhicules automobiles et pièces	21
-	25	-	-	-	-	7 689	Exploitation de chemin de fer	22
-	6 179	593	187	-	-	7 323	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	395	-	-	-	-	395	Construction de navires	24
10	3 931	1 807	210	-	94	44 329	Fabrication d'acier	31
3	-	-	-	-	1 692	1 695	Ensembles de constructions métalliques	32
182	553	3 021	2 301	-	16 416	23 003	Produits des entrepreneurs	33
729	1 535	1 425	8 220	20	13 285	26 600	Emboutissage, matricage et revêtement	34
102	133	138	-	-	-	9 315	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
93	322	814	-	-	-	1 976	Matériel agricole	51
404	3 343	438	255	-	262	7 771	Machines non électriques	52
6	290	98	5 911	-	38	6 345	Machines électriques	53
-	-	842	9 632	-	124	10 598	Matériel d'emballage industriel	54
-	64 572	43 356	5 592	-	1 641	127 113	Tuyaux et tubes	61
616	-	-	1 098	-	8	75 837	Fils et produits en fils	62
-	-	-	17	18 114	-	18 131	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	48	5 615	-	1 183	6 846	Appareils et ustensiles	64
536	-	-	-	-	-	2 615	Divers	70
7 906	167 789	170 540	93 492	23 424	107 328	791 190	Total livraisons intérieures	
597	20 277	-	4 207	-	-	47 352	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
5 576	15 500	32 966	12 973	889	20 796	219 805	États-Unis	81
59	138	407	1 273	5 761	2 426	18 439	Autres pays	82
13 541	183 427	203 913	107 738	30 074	130 550	1 029 434	Total des livraisons	
1 119	20 572	-	5 598	-	-	78 335	Total des livraisons d'alliages	
-	263	3 941	x	-	18	30 797	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	697	-	-	-	830	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
57	-	917	-	-	54	8 056	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediale Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	106	24 728	12 728	9 438	11 266	37 241	372	-
21	Motor vehicles and parts	345	-	153	-	-	56 898	1 871	-
22	Railway operating	-	12 178	-	-	-	-	-	560
23	Railroad cars and locomotives	-	507	18	-	-	237	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	700	9 308	4 661	2 590	69 200	7 958	2 664	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	89	85	5	552	97	118	-
34	Stamping, pressing and coating	91	-	-	-	1 478	1 262	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	739	-	695	693	18 218	93	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	199	-	1 447	147	-
52	Non-electrical machinery	94	-	-	41	49	5 524	37	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	28 108	603	-	-	-	107	-	-
62	Wire and wire products	629	-	-	-	-	12 558	132 949	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	18	-	-	-	-	3	-	-
70	Miscellaneous	1 987	-	-	-	-	655	-	-
Total domestic shipments		32 078	48 152	17 645	12 968	83 238	142 207	138 251	560
Total domestic alloy shipments		7 688	-	-	-	-	46 052	291	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	47 991	4 304	24 399	13 904	2 220	101 082	55 196	-
82	Other countries	3 555	5 155	748	254	-	4 457	1 122	-
Total disposition		83 624	57 611	42 792	27 126	85 458	247 746	194 569	560
Total alloy shipments		21 192	-	-	-	-	85 249	2 943	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	6 312	525	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		-	-	-	-	-	142	-	-
Imports by producers (including conversion)		11 156	-	-	-	-	18	189	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
7 879	127 861	132 999	73 519	9 724	68 725	516 586	<b>Total Cumulatif</b>	
2 623	46 507	101 901	35 787	304	76 753	323 142	Livraisons intérieures:	
-	25	-	-	-	-	12 763	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	12 202	1 121	403	-	-	14 488	Véhicules automobiles et pièces	21
-	598	-	-	-	-	598	Exploitation de chemin de fer	22
18	7 186	3 626	330	-	803	109 044	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
3	-	24	241	-	2 883	3 151	Construction de navires	24
307	652	6 527	4 790	-	30 305	43 527	Fabrication d'acier	31
1 456	3 089	3 059	16 593	43	27 644	54 715	Ensembles de constructions métalliques	32
223	237	312	-	-	-	21 210	Produits des entrepreneurs	33
							Emboutissage, matriçage et revêtement	34
							Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
229	1 102	1 505	-	-	-	4 629	Matériel agricole	51
903	7 741	807	448	-	418	16 062	Machines non électriques	52
15	290	139	10 922	-	38	11 406	Machines électriques	53
-	-	942	20 060	40	169	21 211	Matériel d'emballage industriel	54
57	138 666	77 001	11 494	-	3 061	259 097	Tuyaux et tubes	61
1 190	-	-	1 791	-	34	149 151	Fils et produits en fils	62
-	-	-	17	33 869	-	33 886	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
2	-	249	12 593	-	2 287	15 152	Appareils et ustensiles	64
1 195	-	-	-	-	-	3 837	Divers	70
16 100	346 156	330 212	188 988	43 980	213 120	1 613 655	<b>Total livraisons intérieures</b>	
1 327	32 784	-	8 930	-	-	97 072	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
11 594	33 518	79 752	24 479	3 457	41 923	443 819	Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
123	337	792	2 689	10 397	4 134	33 763	États-Unis	81
							Autres pays	82
27 817	380 011	410 756	216 156	57 834	259 177	2 091 237	<b>Total des livraisons</b>	
2 323	33 408	-	11 360	-	-	156 475	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
-	512	8 458	x	-	18	66 706	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	1 730	-	-	-	1 872	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
57	-	2 135	-	-	138	13 693	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004 au catalogue).

néant ou zéro.

confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		February – Février		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1993	1994	1993	1994
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	696 508	631 109	1 414 123	1 300 241
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	192 662	164 666	383 069	323 379
Purchased – Achetée	72.04	372 108	396 590	772 372	820 257
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 261 278	1 192 365	2 569 564	2 443 877
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1993	1994	1993	1994
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
<b>February – Février</b>					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		383 361	418 189	106 745	83 411
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		705 766	616 849	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>1 089 127</b>	<b>1 035 038</b>	<b>106 745</b>	<b>83 411</b>
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		981 711	1 001 809	100 271	69 287
<b>Year-to-date – Total cumulatif</b>					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		769 674	823 614	193 983	154 411
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		1 452 998	1 296 075	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>2 222 672</b>	<b>2 119 689</b>	<b>193 983</b>	<b>154 411</b>
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 996 491	2 049 195	173 519	125 565

<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods.  
 – nil or zero.  
 r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens.  
 – néant ou zéro.  
 r nombres rectifiés.



TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings  
 TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		February	Year-to-date
	Code CTB <sup>1</sup>	Février	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		12	25
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	25
Shipbuilding - Construction de navires		1	4
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		7 136	14 388
Production - Production		8 599	16 100

SCG code – Standard Classification of Goods.  
 confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved.  
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system  
 or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,  
 photocopying, recording or otherwise without prior written permission  
 from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa,  
 Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre  
 de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est  
 interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous  
 quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support  
 magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
 de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
 préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing,  
 Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of  
 the American National Standard for Information Sciences – Permanence of  
 Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de  
 l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for  
 Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

March 1994

# Fer et acier primaire

Mars 1994

Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
Other Countries: US\$8.00 per issue, US\$80.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
Autres pays: 8 \$ US l'exemplaire, 80 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	March		Year-to-date		March		Year-to-date	
	Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	751 989	699 440	2 126 535	1 952 267	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1994. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1994. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

May 1994

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Mai 1994



## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>March</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 261	10 647	10 302	5 632	5 580	16 627	168	41
21	Motor vehicles and parts	358	—	9	54	—	32 388	1 448	—
22	Railway operating	—	7 656	—	—	—	—	—	639
23	Railroad cars and locomotives	—	518	299	45	—	152	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	5 892	2 882	1 555	38 992	6 196	1 567	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	94	75	—	461	440	25	—
34	Stamping, pressing and coating	57	—	—	—	385	1 209	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	407	—	—	1 132	10 662	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	24	—	610	142	—
52	Non-electrical machinery	1	—	—	30	175	2 969	87	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	9 008	2 090	—	—	—	70	—	—
62	Wire and wire products	1 619	—	—	—	—	8 180	70 369	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	19	—	—	—	—	35	—	—
70	Miscellaneous	658	—	—	—	—	185	—	—
Total domestic shipments		13 981	27 304	13 567	7 340	46 725	79 723	73 806	680
Total domestic alloy shipments		2 831	—	—	—	—	26 132	187	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	28 170	3 725	10 614	7 258	1 473	55 486	34 786	417
82	Other countries	7 300	13 085	306	—	—	8 043	3 021	—
Total disposition		49 451	44 114	24 487	14 598	48 198	143 252	111 613	1 097
Total alloy shipments		12 487	—	—	—	—	52 895	2 015	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	3 174	268	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		6	—	—	—	—	128	—	—
Imports by producers (including conversion)		4 978	—	—	—	—	11	169	—

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
							Mars
							Livraisons intérieures:
4 570	72 951	77 554	41 378	4 718	36 588	289 017	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 860	25 215	59 478	21 253	223	43 769	186 055	Véhicules automobiles et pièces 21
-	10	-	-	-	-	8 305	Exploitation de chemin de fer 22
-	6 040	1 494	160	-	-	8 708	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	687	-	-	-	-	687	Construction de navires 24
8	6 092	2 983	466	-	320	66 953	Fabrication d'acier 31
7	-	35	153	-	3 248	3 443	Ensembles de constructions métalliques 32
237	628	3 842	2 363	-	25 694	33 859	Produits des entrepreneurs 33
808	1 976	1 946	8 854	2	15 629	30 866	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
108	207	330	3	-	-	12 849	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
169	882	1 510	113	-	-	3 450	Matériel agricole 51
464	2 350	343	265	-	616	7 300	Machines non électriques 52
15	185	19	6 858	-	33	7 110	Machines électriques 53
-	-	1 335	12 539	35	189	14 098	Matériel d'emballage industriel 54
62	75 011	54 886	8 838	-	2 193	152 158	Tuyaux et tubes 61
743	-	-	1 090	-	23	82 024	Fils et produits en fils 62
-	-	-	111	21 665	-	21 776	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
-	-	50	6 588	-	1 620	8 312	Appareils et ustensiles 64
447	-	-	74	-	-	1 364	Divers 70
9 498	192 234	205 805	111 106	26 643	129 922	938 334	Total livraisons intérieures
689	12 863	-	4 595	-	-	47 297	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):
6 767	26 645	35 402	11 817	3 312	20 396	246 268	États-Unis 81
146	209	582	1 614	6 950	2 578	43 834	Autres pays 82
16 411	219 088	241 789	124 537	36 905	152 896	1 228 436	Total des livraisons
1 392	13 288	-	6 320	-	-	88 397	Total des livraisons d'alliages
-	282	6 119	x	-	186	41 542	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	1 460	-	-	-	1 594	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
113	-	15 169	236	-	36	20 712	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profils de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 367	35 375	23 030	15 070	16 846	53 868	540	41
21	Motor vehicles and parts	703	—	162	54	—	89 286	3 319	—
22	Railway operating	—	19 834	—	—	—	—	—	1 199
23	Railroad cars and locomotives	—	1 025	317	45	—	389	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	700	15 200	7 543	4 145	108 192	14 154	4 231	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	183	160	5	1 013	537	143	—
34	Stamping, pressing and coating	148	—	—	—	1 863	2 471	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	1 146	—	695	1 825	28 880	93	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	223	—	2 057	289	—
52	Non-electrical machinery	95	—	—	71	224	8 493	124	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	2	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	37 116	2 693	—	—	—	177	—	—
62	Wire and wire products	2 248	—	—	—	—	20 738	203 318	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	37	—	—	—	—	38	—	—
70	Miscellaneous	2 645	—	—	—	—	840	—	—
Total domestic shipments		46 059	75 456	31 212	20 308	129 963	221 930	212 057	1 240
Total domestic alloy shipments		10 519	—	—	—	—	72 184	478	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	76 161	8 029	35 013	21 162	3 693	156 568	89 982	417
82	Other countries	10 855	18 240	1 054	254	—	12 500	4 143	—
Total disposition		133 075	101 725	67 279	41 724	133 656	390 998	306 182	1 657
Total alloy shipments		33 679	—	—	—	—	138 144	4 958	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	9 486	793	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return		6	—	—	—	—	270	—	—
Imports by producers (including conversion)		16 134	—	—	—	—	29	358	—

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N <sup>o</sup> du SDC
metric – tonnes – métriques							
12 449	200 812	210 553	114 897	14 442	105 313	805 603	<b>Total Cumulatif</b>
4 483	71 722	161 379	57 040	527	120 522	509 197	Livraisons intérieures:
-	35	-	-	-	-	21 068	Centres de service de l'acier, autres com- 11
-	18 242	2 615	563	-	-	23 196	merces de gros et entrepôts
-	1 285	-	-	-	-	1 285	Véhicules automobiles et pièces 21
26	13 278	6 609	796	-	1 123	175 997	Exploitation de chemin de fer 22
10	-	59	394	-	6 131	6 594	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
544	1 280	10 369	7 153	-	55 999	77 386	Construction de navires 24
2 264	5 065	5 005	25 447	45	43 273	85 581	Fabrication d'acier 31
331	444	642	3	-	-	34 059	Ensembles de constructions métalliques 32
398	1 984	3 015	113	-	-	8 079	Produits des entrepreneurs 33
1 367	10 091	1 150	713	-	1 034	23 362	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
30	475	158	17 780	-	71	18 516	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
-	-	2 277	32 599	75	358	35 309	Matériel agricole 51
119	213 677	131 887	20 332	-	5 254	411 255	Machines non électriques 52
1 933	-	-	2 881	-	57	231 175	Machines électriques 53
-	-	-	128	55 534	-	55 662	Matériel d'emballage industriel 54
2	-	299	19 181	-	3 907	23 464	Tuyaux et tubes 61
1 642	-	-	74	-	-	5 201	Fils et produits en fils 62
25 598	538 390	536 017	300 094	70 623	343 042	2 551 989	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
2 016	45 647	-	13 525	-	-	144 369	Appareils et ustensiles 64
18 361	60 163	115 154	36 296	6 769	62 319	690 087	Divers 70
269	546	1 374	4 303	17 347	6 712	77 597	<b>Total livraisons intérieures</b>
44 228	599 099	652 545	340 693	94 739	412 073	3 319 673	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>
3 715	46 696	-	17 680	-	-	244 872	Exportation <sup>2</sup> vente finale):
-	794	14 577	x	-	204	108 248	États-Unis 81
-	-	3 190	-	-	-	3 466	Autres pays 82
170	-	17 304	236	-	174	34 405	<b>Total des livraisons</b>
							<b>Total des livraisons d'alliages</b>
							Transferts entre producteurs, pour la vente
							Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
							Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.  
<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).  
 - néant ou zéro.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		March – Mars		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1993	1994	1993	1994
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	803 022	744 628	2 217 145	2 044 869
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	225 889	187 815	608 958	511 194
Purchased – Achetée	72.04	426 523	439 654	1 198 895	1 259 911
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 455 434	1 372 097	4 024 998	3 815 974
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1993	1994	1993	1994
	72.06 72.07 72.18 72.24				
			metric – tonnes – métriques		
March – Mars					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		471 398	480 882	92 737	88 539
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		802 174	721 555	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 273 572	1 202 437	92 737	88 539
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 137 675	1 161 434	71 989	71 047
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 241 072	1 304 496	286 720	242 950
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		2 255 172	2 017 630	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		3 496 244	3 322 126	286 720	242 950
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		3 134 166	3 210 629	245 508	196 612

<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods.	<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens.
– nil or zero.	– néant ou zéro.
r revised figures.	r nombres rectifiés.

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.



TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings  
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		March Mars	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	490
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		19	44
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
Shipbuilding - Construction de navires		2	6
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Production - Production</b>		<b>9 539</b>	<b>25 639</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
– nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved.  
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





# Primary Iron and Steel

April 1994

# Fer et acier primaire

Avril 1994

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses



	SCG Code <sup>1</sup>  Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
		April		Year-to-date		April		Year-to-date	
		Avril		Total cumulatif		Avril		Total cumulatif	
		1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
		metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	758 730	705 330	2 885 265	2 657 597	x	x	x	

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1994. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

June 1994

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1994. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Juin 1994

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>April</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	85	10 469	9 275	4 318	7 943	13 857	71	-
21	Motor vehicles and parts	157	-	-	31	-	30 918	735	-
22	Railway operating	-	14 028	-	-	-	-	-	400
23	Railroad cars and locomotives	-	327	160	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	5	4 060	2 592	965	30 699	6 686	148	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	174	62	22	179	244	-	-
34	Stamping, pressing and coating	52	21	-	-	130	949	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	445	14	-	143	9 625	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	17	54	-	606	60	-
52	Non-electrical machinery	36	-	-	21	19	1 782	137	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	11 860	978	-	-	-	48	-	-
62	Wire and wire products	2 239	-	-	-	-	5 695	68 794	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	112	-	-
70	Miscellaneous	470	-	-	-	-	186	-	-
Total domestic shipments		14 904	30 502	12 120	5 411	39 113	70 708	69 945	400
Total domestic alloy shipments		3 035	-	-	-	-	26 833	197	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	2 591	14 521	5 790	562	50 904	32 460	-
82	Other countries	x	84	501	-	-	6 852	-	-
Total disposition		38 813	33 177	27 142	11 201	39 675	128 464	102 405	400
Total alloy shipments		9 720	-	-	-	-	54 449	1 040	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 898	96	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		-	-	-	-	-	148	-	-
Imports by producers (including conversion)		33 984	-	-	-	-	2	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
3 849	67 087	72 445	35 747	3 903	36 655	265 704	Avril
1 543	21 168	54 844	18 858	41	42 727	171 022	Livraisons intérieures:
-	-	-	-	-	-	14 428	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
-	4 582	460	178	-	163	5 870	Véhicules automobiles et pièces 21
-	206	280	-	-	-	486	Exploitation de chemin de fer 22
6	6 414	1 978	399	-	437	54 389	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	-	-	41	-	2 626	2 667	Construction de navires 24
95	208	3 197	2 111	-	25 429	31 721	Fabrication d'acier 31
986	1 370	2 180	7 989	12	16 196	29 885	Ensembles de constructions métalliques 32
66	67	233	-	-	3	10 596	Produits des entrepreneurs 33
97	882	1 023	-	-	-	2 739	Emboutissage, matricage et revêtement 34
394	2 519	322	305	-	678	6 213	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
-	11	31	5 881	-	52	5 975	Matériel agricole 51
-	-	951	11 233	-	29	12 527	Machines non électriques 52
57	65 850	40 253	5 049	314	1 557	125 652	Machines électriques 53
791	-	-	1 215	-	20	78 754	Matériel d'emballage industriel 54
-	-	-	45	18 487	-	18 532	Tuyaux et tubes 61
-	-	15	5 531	-	1 522	7 180	Fils et produits en fils 62
673	-	-	-	-	-	1 329	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
8 557	170 364	178 212	94 582	22 757	128 094	845 659	Appareils et ustensiles 64
610	11 430	-	4 480	-	-	46 586	Divers 70
6 047	15 896	30 216	10 103	x	20 416	214 253	Total livraisons intérieures
37	567	151	1 094	x	2 234	18 752	Total livraisons intérieures d'alliages
14 641	186 827	208 579	105 779	30 827	150 744	1 078 674	Exportation <sup>2</sup> (vente finale):
1 003	11 854	-	5 771	-	-	83 837	États-Unis 81
-	424	5 676	x	-	1 706	45 916	Autres pays 82
-	-	1 229	217	-	-	1 594	Total des livraisons
115	-	12 379	77	-	342	46 899	Total des livraisons d'alliages
							Transferts entre producteurs, pour la vente
							Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
							Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 452	45 844	32 305	19 388	24 789	67 725	611	41
21	Motor vehicles and parts	860	—	162	85	—	120 204	4 054	—
22	Railway operating	—	33 862	—	—	—	—	—	1 599
23	Railroad cars and locomotives	—	1 352	477	45	—	389	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	705	19 260	10 135	5 110	138 891	20 840	4 379	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	357	222	27	1 192	781	143	—
34	Stamping, pressing and coating	200	21	—	—	1 993	3 420	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	1 591	14	695	1 968	38 505	93	—
51	Agricultural equipment	—	—	17	277	—	2 663	349	—
52	Non-electrical machinery	131	—	—	92	243	10 275	261	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	2	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	48 976	3 671	—	—	—	225	—	—
62	Wire and wire products	4 487	—	—	—	—	26 433	272 112	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	37	—	—	—	—	150	—	—
70	Miscellaneous	3 115	—	—	—	—	1 026	—	—
Total domestic shipments		60 963	105 958	43 332	25 719	169 076	292 638	282 002	1 640
Total domestic alloy shipments		13 554	—	—	—	—	99 017	675	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	10 620	49 534	26 952	4 255	207 472	122 442	417
82	Other countries	x	18 324	1 555	254	—	19 352	4 143	—
Total disposition		171 888	134 902	94 421	52 925	173 331	519 462	408 587	2 057
Total alloy shipments		43 399	—	—	—	—	192 593	5 998	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	12 384	889	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return		6	—	—	—	—	418	—	—
Imports by producers (including conversion)		50 118	—	—	—	—	31	358	—

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N <sup>o</sup> du SDC
metric - tonnes - métriques							
16 298	267 899	282 998	150 644	18 345	141 968	1 071 307	Total Cumulatif
6 026	92 890	216 223	75 898	568	163 249	680 219	Livraisons intérieures:
-	35	-	-	-	-	35 496	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts
-	22 824	3 075	741	-	163	29 066	Véhicules automobiles et pièces
-	1 491	280	-	-	-	1 771	Exploitation de chemin de fer
32	19 692	8 587	1 195	-	1 560	230 386	Wagons et locomotives de chemin de fer
10	-	59	435	-	8 757	9 261	Construction de navires
639	1 488	13 566	9 264	-	81 428	109 107	Fabrication d'acier
3 250	6 435	7 185	33 436	57	59 469	115 466	Ensembles de constructions métalliques
397	511	875	3	-	3	44 655	Produits des entrepreneurs
495	2 866	4 038	113	-	-	10 818	Emboutissage, matriçage et revêtement
1 761	12 610	1 472	1 018	-	-	29 575	Ressources naturelles et industries de l'extraction
30	486	189	23 661	-	1 712	24 491	Matériel agricole
-	-	3 228	43 832	-	123	47 836	Machines non électriques
176	279 527	172 140	25 381	389	387	536 907	Machines électriques
2 724	-	-	4 096	-	6 811	309 929	Matériel d'emballage industriel
-	-	-	173	-	77	74 194	Tuyaux et tubes
2	-	314	24 712	74 021	-	30 644	Fils et produits en fils
2 315	-	-	74	-	5 429	6 530	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures
34 155	708 754	714 229	394 676	93 380	471 136	3 397 658	Appareils et ustensiles
2 626	57 077	-	18 005	-	-	190 954	Divers
24 408	76 059	145 370	46 399	x	82 735	904 340	Total livraisons intérieures
306	1 113	1 525	5 397	x	8 946	96 349	Total livraisons intérieures d'alliages
58 869	785 926	861 124	446 472	125 566	562 817	4 398 347	Exportation <sup>2</sup> vente finale):
4 718	58 550	-	23 451	-	-	328 709	États-Unis
-	1 218	20 253	x	-	1 910	154 164	Autres pays
-	-	4 419	217	-	-	5 060	Total des livraisons
285	-	29 683	313	-	516	81 304	Total des livraisons d'alliages
							Transferts entre producteurs, pour la vente
							Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
							Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.  
<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).  
 - néant ou zéro.  
 - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code, <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	April – Avril		Year-to-date – Total cumulatif	
		1993	1994	1993	1994
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	796 413	732 824	3 013 558	2 777 693
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	208 834	198 246	817 792	709 440
Purchased – Achetée	72.04	445 880	428 676	1 644 775	1 696 059 r
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 451 127	1 359 746	5 476 125	5 183 192 r
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1993	1994	1993	1994
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
April – Avril					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		432 009	453 841	96 831	106 185
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		812 981	745 923	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 244 990	1 199 764	96 831	106 185
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 092 617	1 165 544	80 599	91 348
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 673 081	1 758 337	383 551	349 135
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		3 068 153	2 763 553	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		4 741 234	4 521 890	383 551	349 135
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		4 226 783	4 376 173	326 107	287 960

<sup>1</sup>

SCG code – Standard Classification of Goods.

–

nil or zero.

r

revised figures.

<sup>1</sup>

Code CTB – Classification type des biens.

–

néant ou zéro.

r

nombres rectifiés.



TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		April Avril	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		125	615
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		13	57
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		6	x
Shipbuilding - Construction de navires		3	9
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>8 444</b>	<b>32 385</b>
<b>Production - Production</b>		<b>8 514</b>	<b>34 153</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
- nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
- néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics, Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved.  
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

May 1994

# Fer et acier primaire

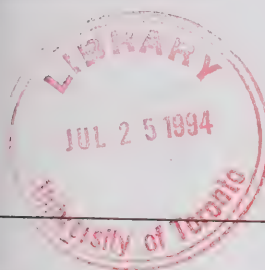
Mai 1994

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code <sup>1</sup>	May	Year-to-date			May	Year-to-date		
	Code CTB <sup>1</sup>	Mai	Total cumulatif			Mai	Total cumulatif		
		1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
		metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00								
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig Iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	758 641	678 082	3 643 906	3 335 679	x	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code - Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1994. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

July 1994

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1994. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Juillet 1994

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profils dimension moyenne	Light  Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
May									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	75	11 603	9 035	3 252	11 511	12 721	437	-
21	Motor vehicles and parts	74	-	-	25	-	29 875	782	-
22	Railway operating	-	3 994	-	-	-	-	-	483
23	Railroad cars and locomotives	-	453	-	-	-	108	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	9	4 436	4 156	615	37 152	7 201	1 656	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	72	8	5	1 146	59	82	-
34	Stamping, pressing and coating	54	-	-	-	328	1 054	75	-
41	Natural resources and extractive industries	-	82	-	-	473	10 708	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	165	38	-
52	Non-electrical machinery	5	-	-	-	-	2 020	200	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	13 182	1 454	-	-	-	93	-	-
62	Wire and wire products	2 987	-	-	-	-	7 009	65 445	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	4	4	-	-	198	-	-
Total domestic shipments		16 386	22 098	13 203	3 897	50 610	71 213	68 715	483
Total domestic alloy shipments		1 854	-	-	-	-	25 953	95	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	26 477	2 284	11 532	4 756	533	57 728	33 499	-
82	Other countries	2 239	10 613	249	-	-	4 243	533	-
Total disposition		45 102	34 995	24 984	8 653	51 143	133 184	102 747	483
Total alloy shipments		9 051	-	-	-	-	49 503	461	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	4 398	166	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		9	-	-	-	-	60	-	-
Imports by producers (including conversion)		116 861	-	-	-	-	19	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
4 490	68 587	67 491	32 998	4 420	34 570	261 190	Mai	
1 390	23 071	56 719	23 923	208	48 066	184 133	Livraisons intérieures:	
-	40	-	-	-	-	4 517	Centres de service de l'acier, autres com-	11
-	6 394	1 937	178	-	-	9 070	merces de gros et entrepôts	
-	47	-	-	-	-	47	Véhicules automobiles et pièces	21
10	5 098	1 895	536	-	400	63 164	Exploitation de chemin de fer	22
-	-	18	62	-	2 984	3 064	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
66	259	3 085	2 336	-	30 055	37 173	Construction de navires	24
956	2 439	1 795	8 379	-	19 712	34 788	Fabrication d'acier	31
36	168	322	2	-	-	11 791	Ensembles de constructions métalliques	32
319	3 210	1 218	-	-	-	4 950	Produits des entrepreneurs	33
236	648	251	298	-	-	4 037	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	-	8	6 574	-	379	4 037	Ressources naturelles et industries de	41
-	-	754	11 528	-	235	6 819	l'extraction	
37	75 771	44 127	7 690	44	77	12 403	Matériel agricole	51
713	-	-	889	-	1 604	143 958	Machines non électriques	52
-	-	-	43	22 529	30	77 073	Machines électriques	53
442	-	147	5 564	-	-	22 572	Matériel d'emballage industriel	54
-	-	5	-	-	1 430	7 583	Tuyaux et tubes	61
8 695	185 732	179 772	101 000	27 197	139 542	888 543	Fils et produits en fils	62
683	9 873	-	4 619	-	-	211	Récipients, contenants, conteneurs et	63
							fermetures	
							Appareils et ustensiles	64
							Divers	70
							Total livraisons intérieures	
							Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
6 649	15 678	23 119	10 057	5 369	21 523	219 204	États-Unis	81
57	6 278	270	1 625	3 747	1 946	31 800	Autres pays	82
15 401	207 688	203 161	112 682	36 313	163 011	1 139 547	Total des livraisons	
1 343	10 098	-	5 930	-	-	76 386	Total des livraisons d'alliages	
-	766	5 908	x	-	847	44 352	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	1 685	-	-	-	1 754	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
134	-	26 713	39	-	-	143 766	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils légers	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC									
No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 527	57 447	41 340	22 640	36 300	80 446	1 048	41
21	Motor vehicles and parts	934	—	162	110	—	150 079	4 836	—
22	Railway operating	—	37 856	—	—	—	—	—	2 082
23	Railroad cars and locomotives	—	1 805	477	45	—	497	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	714	23 696	14 291	5 725	176 043	28 041	6 035	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	429	230	32	2 338	840	225	—
34	Stamping, pressing and coating	254	21	—	—	2 321	4 474	75	—
41	Natural resources and extractive industries	—	1 673	14	695	2 441	49 213	93	—
51	Agricultural equipment	—	—	17	277	—	2 828	387	—
52	Non-electrical machinery	136	—	—	92	243	12 295	461	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	4	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	62 158	5 125	—	—	—	318	—	—
62	Wire and wire products	7 474	—	—	—	—	33 442	337 557	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	37	—	—	—	—	150	—	—
70	Miscellaneous	3 115	4	4	—	—	1 224	—	—
Total domestic shipments		77 349	128 056	56 535	29 616	219 686	363 851	350 717	2 123
Total domestic alloy shipments		15 408	—	—	—	—	124 970	770	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	12 904	61 066	31 708	4 788	265 200	155 941	417
82	Other countries	x	28 937	1 804	254	—	23 595	4 676	—
Total disposition		216 990	169 897	119 405	61 578	224 474	652 646	511 334	2 540
Total alloy shipments		52 450	—	—	—	—	242 096	6 459	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	16 782	1 055	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return		15	—	—	—	—	478	—	—
Imports by producers (including conversion)		166 979	—	—	—	—	50	358	—

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N <sup>o</sup> du SDC
metric – tonnes – métriques							
20 788	336 486	350 489	183 642	22 765	176 538	1 332 497	<b>Total Cumulatif</b>
7 416	115 961	272 942	99 821	776	211 315	864 352	Livraisons intérieures:
-	75	-	-	-	-	40 013	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
-	29 218	5 012	919	-	163	38 136	Véhicules automobiles et pièces 21
-	1 538	280	-	-	-	1 818	Exploitation de chemin de fer 22
42	24 790	10 482	1 731	-	1 960	293 550	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
10	-	77	497	-	11 741	12 325	Construction de navires 24
705	1 747	16 651	11 600	-	111 483	146 280	Fabrication d'acier 31
4 206	8 874	8 980	41 815	53	79 181	150 254	Ensembles de constructions métalliques 32
433	679	1 197	5	-	3	56 446	Produits des entrepreneurs 33
814	6 076	5 256	113	-	-	15 768	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
1 997	13 258	1 723	1 316	-	-	33 612	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
30	486	197	30 235	-	2 091	31 310	Matériel agricole 51
-	-	3 982	55 360	433	358	60 239	Machines non électriques 52
213	355 298	216 267	33 071	-	464	680 865	Machines électriques 53
3 437	-	-	4 985	-	8 415	387 002	Matériel d'emballage industriel 54
-	-	-	216	-	107	96 766	Tuyaux et tubes 61
444	-	461	30 276	96 550	-	38 227	Fils et produits en fils 62
2 315	-	5	74	-	-	6 741	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
42 850	894 486	894 001	495 676	120 577	610 678	4 286 201	Appareils et ustensiles 64
3 309	66 950	-	22 624	-	-	234 031	Divers 70
31 057	91 737	168 489	56 456	x	104 258	1 123 544	<b>Total livraisons intérieures</b>
363	7 391	1 795	7 022	x	10 892	128 149	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>
74 270	993 614	1 064 285	559 154	161 879	725 828	5 537 894	Exportation <sup>2</sup> vente finale):
6 061	68 648	-	29 381	-	-	405 095	États-Unis 81
-	1 984	26 161	x	-	2 757	198 516	Autres pays 82
-	-	6 104	217	-	-	6 814	<b>Total des livraisons</b>
419	-	56 396	352	-	516	225 070	<b>Total des livraisons d'alliages</b>
							Transferts entre producteurs, pour la vente
							Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
							Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

néant ou zéro.

confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		May – Mai		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1993	1994	1993	1994
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	764 243	705 069	3 777 801	3 482 762
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	213 842	190 040	1 031 634	899 480
Purchased – Achetée	72.04	420 964	440 308	2 065 739	2 136 367
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 399 049	1 335 417	6 875 174	6 518 609
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1993	1994	1993	1994
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
May – Mai					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		421 554	455 322	84 080	98 402
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		814 756	714 663	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 236 310	1 169 985	84 080	98 402
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 095 261	1 130 448	64 981	82 742
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 094 635	2 213 659	467 631	447 537
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		3 882 909	3 478 216	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		5 977 544	5 691 875	467 631	447 537
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		5 322 044	5 506 621	391 088	370 702

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.



TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings  
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		May Mai	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	793
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		x	73
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	2 092
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
Shipbuilding - Construction de navires		x	10
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		x	x
Production - Production		8 827	42 980

SCG code – Standard Classification of Goods.  
confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
— néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved.  
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,  
photocopying, recording or otherwise without prior written permission  
from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa,  
Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre  
de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est  
interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous  
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing,  
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of  
American National Standard for Information Sciences – Permanence of  
Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de  
l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for  
Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

June 1994

# Fer et acier primaire

Juin 1994

Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
 United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
 Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our  
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
 États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
 Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

	SCG Code <sup>1</sup>	Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
			June		Year-to-date		June		Year-to-date	
			Juin		Total cumulatif		Juin		Total cumulatif	
			1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
			metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00									
Domestic - Au Canada	7201.00									
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	711 416	681 215	4 355 322	4 016 894	x	x	x	x	x

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.  
 ... figures not appropriate or not applicable.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.  
 ... n'ayant pas lieu de figurer.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1994. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1994. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.  
 Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.  
 Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
 Industry Division,  
 Statistics Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Greg Milsom,  
 Division de l'industrie,  
 Statistique Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

August 1994

Août 1994

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
June									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	271	13 267	8 414	4 651	7 949	17 591	200	-
21	Motor vehicles and parts	169	-	-	-	-	30 446	1 369	-
22	Railway operating	-	7 628	-	-	-	-	-	374
23	Railroad cars and locomotives	-	994	89	242	-	265	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	4	6 486	4 269	891	37 836	6 906	1 373	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	73	22	-	2 853	92	102	-
34	Stamping, pressing and coating	61	-	-	-	870	834	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	19	-	-	337	12 229	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	750	114	-
52	Non-electrical machinery	49	-	18	-	-	2 185	220	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	11 852	978	-	-	-	85	-	-
62	Wire and wire products	6 747	-	-	-	10	6 530	70 601	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	20	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	175	-	-
Total domestic shipments		19 153	29 445	12 812	5 784	49 855	78 108	73 979	374
Total domestic alloy shipments		3 334	-	-	-	-	32 720	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	22 984	3 556	10 699	3 574	2 676	53 233	27 097	-
82	Other countries	433	5 778	1 500	58	-	7 149	-	-
Total disposition		42 570	38 779	25 011	9 416	52 531	138 490	101 076	374
Total alloy shipments		9 151	-	-	-	-	52 896	797	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	4 394	568	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		3	-	-	-	-	15	-	-
Imports by producers (including conversion)		81 681	-	-	-	-	81	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Juin	
							Livraisons intérieures:	
4 492	75 465	83 406	43 046	4 040	46 869	309 661	Centres de service de l'acier, autres com-	11
1 552	24 379	56 042	21 964	234	46 826	182 981	merces de gros et entrepôts	
-	23	-	-	-	-	8 025	Véhicules automobiles et pièces	21
-	8 665	790	186	-	-	11 231	Exploitation de chemin de fer	22
-	14	5	-	-	-	19	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	5 378	2 224	575	-	411	66 353	Construction de navires	24
11	-	-	24	-	4 085	4 120	Fabrication d'acier	31
131	279	3 665	2 563	-	41 450	51 230	Ensembles de constructions métalliques	32
990	1 361	2 665	10 333	27	21 532	38 673	Produits des entrepreneurs	33
50	111	116	-	-	-	12 862	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
							Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
90	159	846	-	-	-	1 959	Matériel agricole	51
571	4 224	290	734	-	476	8 767	Machines non électriques	52
-	-	68	7 541	-	414	8 023	Machines électriques	53
-	-	686	15 661	31	158	16 536	Matériel d'emballage industriel	54
-	83 545	47 505	7 897	-	1 966	153 828	Tuyaux et tubes	61
735	-	-	1 562	-	83	86 268	Fils et produits en fils	62
-	-	-	221	22 296	-	22 517	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	6 047	-	1 496	7 563	Appareils et ustensiles	64
405	-	-	-	-	-	580	Divers	70
9 027	203 603	198 308	118 354	26 628	165 766	991 196	Total livraisons intérieures	
669	12 518	-	5 263	-	-	54 504	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
5 903	15 407	26 042	11 494	5 993	27 686	216 344	États-Unis	81
66	630	114	1 794	4 263	1 610	23 395	Autres pays	82
14 996	219 640	224 464	131 642	36 884	195 062	1 230 935	Total des livraisons	
1 235	12 942	-	6 966	-	-	83 987	Total des livraisons d'alliages	
-	523	7 991	x	-	213	45 715	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	1 956	1 456	-	-	3 430	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	-	1 581	35	-	640	84 018	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 798	70 714	49 754	27 291	44 249	98 037	1 248	41
21	Motor vehicles and parts	1 103	-	162	110	-	180 525	6 205	-
22	Railway operating	-	45 484	-	-	-	-	-	2 456
23	Railroad cars and locomotives	-	2 799	566	287	-	762	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	718	30 182	18 560	6 616	213 879	34 947	7 408	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	502	252	32	5 191	932	327	-
34	Stamping, pressing and coating	315	21	-	-	3 191	5 308	75	-
41	Natural resources and extractive industries	-	1 692	14	695	2 778	61 442	93	-
51	Agricultural equipment	-	-	17	277	-	3 578	501	-
52	Non-electrical machinery	185	-	18	92	243	14 480	681	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	4	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	74 010	6 103	-	-	-	403	-	-
62	Wire and wire products	14 221	-	-	-	10	39 972	408 158	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	37	-	-	-	-	170	-	-
70	Miscellaneous	3 115	4	4	-	-	1 399	-	-
Total domestic shipments		96 502	157 501	69 347	35 400	269 541	441 959	424 696	2 497
Total domestic alloy shipments		18 742	-	-	-	-	157 690	770	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	16 460	71 765	35 282	7 464	318 433	183 038	417
82	Other countries	x	34 715	3 304	312	-	30 744	4 676	-
Total disposition		259 560	208 676	144 416	70 994	277 005	791 136	612 410	2 914
Total alloy shipments		61 601	-	-	-	-	294 992	7 256	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	21 176	1 623	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		18	-	-	-	-	493	-	-
Imports by producers (including conversion)		248 660	-	-	-	-	131	358	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							<b>Total Cumulatif</b>	
							Livraisons intérieures:	
25 280	411 951	433 895	226 688	26 805	223 407	1 642 158	Centres de service de l'acier, autres com-	11
8 968	140 340	328 984	121 785	1 010	258 141	1 047 333	merces de gros et entrepôts	
–	98	–	–	–	–	48 038	Véhicules automobiles et pièces	21
–	37 883	5 802	1 105	–	163	49 367	Exploitation de chemin de fer	22
–	1 552	285	–	–	–	1 837	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
42	30 168	12 706	2 306	–	2 371	359 903	Construction de navires	24
21	–	77	521	–	15 826	16 445	Fabrication d'acier	31
836	2 026	20 316	14 163	–	152 933	197 510	Ensembles de constructions métalliques	32
5 196	10 235	11 645	52 148	80	100 713	188 927	Produits des entrepreneurs	33
483	790	1 313	5	–	3	69 308	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
							Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
904	6 235	6 102	113	–	–	17 727	Matériel agricole	51
2 568	17 482	2 013	2 050	–	2 567	42 379	Machines non électriques	52
30	486	265	37 776	–	772	39 333	Machines électriques	53
–	–	4 668	71 021	464	622	76 775	Matériel d'emballage industriel	54
213	438 843	263 772	40 968	–	10 381	834 693	Tuyaux et tubes	61
4 172	–	–	6 547	–	190	473 270	Fils et produits en fils	62
–	–	–	437	118 846	–	119 283	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
444	–	461	36 323	–	8 355	45 790	Appareils et ustensiles	64
2 720	–	5	74	–	–	7 321	Divers	70
51 877	1 098 089	1 092 309	614 030	147 205	776 444	5 277 397	<b>Total livraisons intérieures</b>	
3 978	79 468	–	27 887	–	–	288 535	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
36 960	107 144	194 531	67 950	x	131 944	1 339 888	États-Unis	81
429	8 021	1 909	8 816	x	12 502	151 544	Autres pays	82
89 266	1 213 254	1 288 749	690 796	198 763	920 890	6 768 829	<b>Total des livraisons</b>	
7 296	81 590	–	36 347	–	–	489 082	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
–	2 507	34 152	x	–	2 970	244 231	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	–	8 060	1 673	–	–	10 244	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
419	–	57 977	387	–	1 156	309 088	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.  
<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).  
– néant ou zéro.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		June – Juin		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1993	1994	1993	1994
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	747 274	723 629	4 525 075	4 206 391
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	205 881	200 816	1 237 515	1 100 296
Purchased – Achetée	72.04	389 939	456 660	2 455 678	2 593 027
Pig Iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 343 094	1 381 105	8 218 268	7 899 714
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1993	1994	1993	1994
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
June – Juin					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		411 777	471 267	78 718	100 868
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		748 841	728 189	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>1 160 618</b>	<b>1 199 456</b>	<b>78 718</b>	<b>100 868</b>
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 049 481	1 159 132	53 759	83 788
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 506 412	2 684 926	546 349	548 405
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		4 631 750	4 206 405	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>7 138 162</b>	<b>6 891 331</b>	<b>546 349</b>	<b>548 405</b>
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		6 371 525	6 665 753	444 847	454 490
<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			



TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		June	Year-to-date
	Code CTB <sup>1</sup>	Juin	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		x	x
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	x
Shipbuilding - Construction de navires		1	11
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>x</b>	<b>55 942</b>
<b>Production - Production</b>		<b>8 305</b>	<b>51 285</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 – nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved.  
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system  
 or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,  
 photocopying, recording or otherwise without prior written permission  
 from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa,  
 Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre  
 de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est  
 interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous  
 quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support  
 magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
 de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
 préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing,  
 Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of  
 American National Standard for Information Sciences – Permanence of  
 Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de  
 l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for  
 Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

July 1994

# Fer et acier primaire

Juillet 1994

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

	SCG Code <sup>1</sup>	Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments - Livraisons	
			July	Year-to-date	July	Year-to-date
			Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif
			1993	1994	1993	1994
metric - tonnes - métriques						
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00					
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00		755 483	663 717	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1994. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1994. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

September 1994

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information cannot be produced without their continued cooperation and goodwill.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Septembre 1994

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profils dimension moyenne	Light  Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
July									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	441	9 310	6 472	3 856	11 860	16 075	-	4
21	Motor vehicles and parts	9	-	-	54	-	27 380	1 290	-
22	Railway operating	-	5 302	-	-	-	-	-	304
23	Railroad cars and locomotives	-	191	-	13	-	40	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	5 028	2 692	495	26 077	7 923	884	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	7	51	-	-	260	95	-
34	Stamping, pressing and coating	16	-	-	-	905	407	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	26	-	-	153	9 157	-	-
51	Agricultural equipment	-	196	-	80	-	388	112	-
52	Non-electrical machinery	-	-	-	39	-	1 723	243	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	8 330	105	-	-	-	72	-	-
62	Wire and wire products	2 544	-	-	-	-	2 628	53 698	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	8	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	76	-	-
Total domestic shipments		11 340	20 165	9 215	4 537	38 995	66 129	56 330	308
Total domestic alloy shipments		1 965	-	-	-	-	27 866	8	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	2 327	11 360	4 953	885	45 806	21 313	360
82	Other countries	x	5 573	293	-	-	3 176	296	-
Total disposition		37 250	28 065	20 868	9 490	39 880	115 111	77 939	668
Total alloy shipments		5 781	-	-	-	-	46 831	228	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 375	152	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		-	-	-	-	-	122	114	-
Imports by producers (including conversion)		100 782	-	-	-	-	-39	123	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Juillet	
							Livraisons intérieures:	
2 538	65 678	62 179	35 824	4 145	31 757	250 139	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 135	17 855	41 909	20 424	177	29 509	139 742	Véhicules automobiles et pièces	21
-	1	-	351	-	-	5 958	Exploitation de chemin de fer	22
-	3 909	1 350	18	-	-	5 521	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	93	-	-	93	Construction de navires	24
1	5 145	1 856	177	-	718	50 996	Fabrication d'acier	31
-	-	-	25	-	2 023	2 048	Ensembles de constructions métalliques	32
72	461	2 994	1 098	-	25 888	30 926	Produits des entrepreneurs	33
459	2 046	2 190	8 482	-	16 010	30 515	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
130	203	135	9	-	40	9 853	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
34	668	1 002	-	-	-	2 480	Matériel agricole	51
345	3 737	481	360	-	56	6 984	Machines non électriques	52
-	-	21	1 925	-	-	1 946	Machines électriques	53
-	-	708	10 180	55	26	10 969	Matériel d'emballage industriel	54
39	77 848	41 760	5 113	-	1 770	135 037	Tuyaux et tubes	61
380	-	-	1 415	-	104	60 769	Fils et produits en fils	62
-	-	-	23	20 040	-	20 063	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	171	5 379	-	1 082	6 640	Appareils et ustensiles	64
301	-	-	-	-	-	377	Divers	70
5 434	177 551	156 756	90 896	24 417	108 983	771 056	Total livraisons intérieures	
268	11 677	-	4 308	-	-	46 092	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
5 266	17 076	25 891	9 513	x	21 935	180 905	États-Unis	81
62	911	185	1 664	x	1 560	32 896	Autres pays	82
10 762	195 538	182 832	102 073	31 903	132 478	984 857	Total des livraisons	
716	12 165	-	6 097	-	-	71 818	Total des livraisons d'alliages	
-	420	3 558	x	-	110	24 729	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	390	585	-	-	1 211	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
36	-	1 300	87	-	854	103 143	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	3 239	80 024	56 226	31 147	56 109	114 112	1 248	45
21	Motor vehicles and parts	1 112	—	162	164	—	207 905	7 495	—
22	Railway operating	—	50 786	—	—	—	—	—	2 760
23	Railroad cars and locomotives	—	2 990	566	300	—	802	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	718	35 210	21 252	7 111	239 956	42 870	8 292	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	509	303	32	5 191	1 192	422	—
34	Stamping, pressing and coating	331	21	—	—	4 096	5 715	75	—
41	Natural resources and extractive industries	—	1 718	14	695	2 931	70 599	93	—
51	Agricultural equipment	—	196	17	357	—	3 966	613	—
52	Non-electrical machinery	185	—	18	131	243	16 203	924	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	4	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	82 340	6 208	—	—	—	475	—	—
62	Wire and wire products	16 765	—	—	—	10	42 600	461 856	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	37	—	—	—	—	170	8	—
70	Miscellaneous	3 115	4	4	—	—	1 475	—	—
Total domestic shipments		107 842	177 666	78 562	39 937	308 536	508 088	481 026	2 805
Total domestic alloy shipments		20 707	—	—	—	—	185 556	778	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	158 076	18 787	83 125	40 235	8 349	364 239	204 351	777
82	Other countries	30 892	40 288	3 597	312	—	33 920	4 972	—
Total disposition		296 810	236 741	165 284	80 484	316 885	906 247	690 349	3 582
Total alloy shipments		67 382	—	—	—	—	341 823	7 484	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	23 551	1 775	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return		18	—	—	—	—	615	114	—
Imports by producers (including conversion)		349 442	—	—	—	—	92	481	—

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N <sup>o</sup> du SDC
metric - tonnes - métriques							
27 818	477 629	496 074	262 512	30 950	255 164	1 892 297	<b>Total Cumulatif</b>
10 103	158 195	370 893	142 209	1 187	287 650	1 187 075	Livraisons intérieures:
-	99	-	351	-	-	53 996	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts
-	41 792	7 152	1 123	-	163	54 888	Véhicules automobiles et pièces
-	1 552	285	93	-	-	1 930	Exploitation de chemin de fer
43	35 313	14 562	2 483	-	3 089	410 899	Wagons et locomotives de chemin de fer
21	-	77	546	-	17 849	18 493	Construction de navires
908	2 487	23 310	15 261	-	178 821	228 436	Fabrication d'acier
5 655	12 281	13 835	60 630	80	116 723	219 442	Ensembles de constructions métalliques
613	993	1 448	14	-	43	79 161	Produits des entrepreneurs
938	6 903	7 104	113	-	-	20 207	Emboutissage, matricage et revêtement
2 913	21 219	2 494	2 410	-	2 623	49 363	Ressources naturelles et industries de l'extraction
30	486	286	39 701	-	772	41 279	Matériel agricole
-	-	5 376	81 201	519	648	87 744	Machines non électriques
252	516 691	305 532	46 081	-	12 151	969 730	Machines électriques
4 552	-	-	7 962	-	294	534 039	Matériel d'emballage industriel
-	-	-	460	138 886	-	139 346	Tuyaux et tubes
444	-	632	41 702	-	9 437	52 430	Fils et produits en fils
3 021	-	5	74	-	-	7 698	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures
57 311	1 275 640	1 249 065	704 926	171 622	885 427	6 048 453	Appareils et ustensiles
4 246	91 145	-	32 195	-	-	334 627	Divers
42 226	124 220	220 422	77 463	24 644	153 879	1 520 793	<b>Total livraisons Intérieures</b>
491	8 932	2 094	10 480	34 400	14 062	184 440	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>
100 028	1 408 792	1 471 581	792 869	230 666	1 053 368	7 753 686	Exportation <sup>2</sup> (vente finale):
8 012	93 755	-	42 444	-	-	560 900	États-Unis
-	2 927	37 710	x	-	3 080	268 960	Autres pays
-	-	8 450	2 258	-	-	11 455	<b>Total des livraisons</b>
455	-	59 277	474	-	2 010	412 231	<b>Total des livraisons d'alliages</b>
							Transferts entre producteurs, pour la vente
							Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
							Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.  
<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).  
 - néant ou zéro.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		July – Juillet		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1993	1994	1993	1994
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	794 846	690 201	5 319 921	4 896 592
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	199 130	174 460	1 436 645	1 274 756
Purchased – Achetée	72.04	379 986	371 162	2 835 664	2 964 189
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 373 962	1 235 823	9 592 230	9 135 537
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1993	1994	1993	1994
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
July – Juillet					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		382 874	384 073	65 177	69 023
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		814 026	684 615	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 196 900	1 068 688	65 177	69 023
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 086 922 r	1 035 992	53 515	56 013
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 889 286	3 068 999	611 526	617 428
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		5 445 776	4 891 020	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		8 335 062	7 960 019	611 526	617 428
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		7 458 447 r	7 701 745	498 362	510 503
<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			



**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		July	Year-to-date
	Code CTB <sup>1</sup>	Juillet	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		x	108
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	x
Shipbuilding - Construction de navires		1	12
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>6 522</b>	<b>62 464</b>
<b>Production - Production</b>		<b>3 039</b>	<b>54 324</b>

1 SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 - nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 - néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved.  
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system  
 or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,  
 photocopying, recording or otherwise without prior written permission  
 from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa,  
 Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre  
 de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est  
 interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous  
 quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support  
 magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
 de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
 préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing,  
 Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of  
 American National Standard for Information Sciences – Permanence of  
 Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de  
 l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for  
 Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





# Primary Iron and Steel

August 1994

# Fer et acier primaire

Août 1994

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

		Production								Shipments - Livraisons							
		August				Year-to-date				August				Year-to-date			
		Août				Total cumulatif				Août				Total cumulatif			
		1993		1994		1993		1994		1993		1994		1993		1994	
		metric - tonnes - métriques															
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00																
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...					x	x			x		x	
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...					x	x			x		x	
Pig Iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	771 538	713 446	5 882 343	5 394 057					x	x			x		x	
1																	

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1994. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1994. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.  
Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

October 1994

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.  
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Octobre 1994

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profils dimension moyenne	Light  Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
August									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	9	10 966	8 956	6 101	8 471	14 142	-	-
21	Motor vehicles and parts	167	-	-	44	-	28 784	730	-
22	Railway operating	-	4 911	-	-	-	-	-	420
23	Railroad cars and locomotives	-	318	-	-	-	46	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	5 682	2 900	3 973	26 416	6 191	541	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	13	45	-	193	441	-	-
34	Stamping, pressing and coating	46	-	-	-	833	544	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	332	-	-	194	10 282	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	71	-	566	73	-
52	Non-electrical machinery	49	-	-	83	80	1 767	285	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	11 435	1 726	-	-	-	97	-	-
62	Wire and wire products	2 703	-	-	-	104	5 763	56 124	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	108	-	-
Total domestic shipments		14 409	23 948	11 901	10 272	36 291	68 731	57 753	420
Total domestic alloy shipments		4 008	-	-	-	-	24 236	33	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	1 098	8 401	12 003	407	52 677	32 604	-
82	Other countries	x	-	-	-	-	4 781	-296	-
Total disposition		32 866	25 046	20 302	22 275	36 698	126 189	90 061	420
Total alloy shipments		8 238	-	-	-	-	52 829	281	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 932	425	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		21	-	-	-	-	194	-	-
Imports by producers (including conversion)		90 521	-	-	-	-	20	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Août								
Livraisons intérieures:								
3 836	58 467	65 521	41 960	4 481	40 337	263 247	Centres de service de l'acier, autres com-	11
1 554	22 240	54 762	18 667	108	47 394	174 450	merces de gros et entrepôts	
-	-	-	292	-	-	5 623	Véhicules automobiles et pièces	21
-	4 928	1 716	48	-	-	7 056	Exploitation de chemin de fer	22
-	74	-	182	-	-	256	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	6 081	3 386	281	-	1 017	56 468	Construction de navires	24
-	-	-	-	-	2 295	2 295	Fabrication d'acier	31
133	474	4 356	2 306	-	30 862	38 823	Ensembles de constructions métalliques	32
969	1 613	2 928	9 886	-	19 458	36 277	Produits des entrepreneurs	33
53	186	83	-	-	-35	11 095	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
							Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
127	1 018	967	-	-	-	2 822	Matériel agricole	51
452	2 202	455	520	-	202	6 095	Machines non électriques	52
-	-	12	5 718	-	142	5 872	Machines électriques	53
-	-	113	13 939	58	64	14 174	Matériel d'emballage industriel	54
46	101 567	39 908	6 162	-	2 092	163 033	Tuyaux et tubes	61
783	-	-	1 321	-	105	66 903	Fils et produits en fils	62
-	-	-	202	21 961	-	22 163	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	16	6 178	-	1 831	8 025	Appareils et ustensiles	64
342	-	-	-	-	-	450	Divers	70
8 295	198 850	174 223	107 662	26 608	145 764	885 127	Total livraisons intérieures	
508	10 718	-	3 635	-	-	43 138	Total livraisons intérieures d'alliages	
6 928	13 906	26 719	10 472	x	20 317	204 805	Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
102	783	154	1 594	x	2 245	15 677	États-Unis	81
15 325	213 539	201 096	119 728	33 738	168 326	1 105 609	Autres pays	82
1 215	11 367	-	4 625	-	-	78 555	Total des livraisons	
-	326	5 961	x	-	104	34 715	Total des livraisons d'alliages	
-	-	574	-	-	-	789	Transferts entre producteurs, pour la vente	
158	7	32 073	41	-	-	122 820	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
							Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	3 248	90 990	65 182	37 248	64 580	128 254	1 248	45
21	Motor vehicles and parts	1 279	—	162	208	—	236 689	8 225	—
22	Railway operating	—	55 697	—	—	—	—	—	3 180
23	Railroad cars and locomotives	—	3 308	566	300	—	848	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	718	40 892	24 152	11 084	266 372	49 061	8 833	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	522	348	32	5 384	1 633	422	—
34	Stamping, pressing and coating	377	21	—	—	4 929	6 259	75	—
41	Natural resources and extractive industries	—	2 050	14	695	3 125	80 881	93	—
51	Agricultural equipment	—	196	17	428	—	4 532	686	—
52	Non-electrical machinery	234	—	18	214	323	17 970	1 209	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	4	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	93 775	7 934	—	—	—	572	—	—
62	Wire and wire products	19 468	—	—	—	—	48 363	517 980	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	37	—	—	—	—	170	8	—
70	Miscellaneous	3 115	4	4	—	—	1 583	—	—
Total domestic shipments		122 251	201 614	90 463	50 209	344 827	576 819	538 779	3 225
Total domestic alloy shipments		24 715	—	—	—	—	209 792	811	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	19 885	91 526	52 238	8 756	416 916	236 955	777
82	Other countries	x	40 288	3 597	312	—	38 701	4 676	—
Total disposition		329 676	261 787	185 586	102 759	353 583	1 032 436	780 410	4 002
Total alloy shipments		75 620	—	—	—	—	394 652	7 765	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	27 483	2 200	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return		39	—	—	—	—	809	114	—
Imports by producers (including conversion)		439 963	—	—	—	—	112	481	—

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N <sup>o</sup> du SDC
metric – tonnes – métriques							
31 654	536 096	561 595	304 472	35 431	295 501	2 155 544	Total Cumulatif
11 657	180 435	425 655	160 876	1 295	335 044	1 361 525	Livraisons intérieures:
-	99	-	643	-	-	59 619	Centres de service de l'acier, autres com-
-	46 720	8 868	1 171	-	163	61 944	merces de gros et entrepôts
-	1 626	285	275	-	-	2 186	Véhicules automobiles et pièces
43	41 394	17 948	2 764	-	4 106	467 367	Exploitation de chemin de fer
21	-	77	546	-	20 144	20 788	Wagons et locomotives de chemin de fer
1 041	2 961	27 666	17 567	-	209 683	267 259	Construction de navires
6 624	13 894	16 763	70 516	80	136 181	255 719	Fabrication d'acier
666	1 179	1 531	14	-	8	90 256	Ensembles de constructions métalliques
1 065	7 921	8 071	113	-	-	23 029	Produits des entrepreneurs
3 365	23 421	2 949	2 930	-	2 825	55 458	Emboutissage, matriçage et revêtement
30	486	298	45 419	-	914	47 151	Ressources naturelles et industries de
-	-	5 489	95 140	577	712	101 918	l'extraction
298	618 258	345 440	52 243	-	14 243	1 132 763	Matériel agricole
5 335	-	-	9 283	-	399	600 942	Machines non électriques
-	-	-	662	160 847	-	161 509	Machines électriques
2 r	-	648	47 880	-	11 268	60 013 r	Matériel d'emballage industriel
3 805 r	-	5	74	-	-	8 590 r	Tuyaux et tubes
65 606	1 474 490	1 423 288	812 588	198 230	1 031 191	6 933 580	Fils et produits en fils
4 754	101 863	-	35 830	-	-	377 765	Récipients, contenants, conteneurs et
49 154	138 126	247 141	87 935	x	174 196	1 725 598	fermetures
593	9 715	2 248	12 074	x	16 307	200 117	Appareils et ustensiles
115 353	1 622 331	1 672 677	912 597	264 404	1 221 694	8 859 295	Divers
9 227	105 122	-	47 069	-	-	639 455	Total livraisons intérieures
-	3 253	43 671	x	-	3 184	303 675	Total livraisons intérieures d'alliages
-	-	9 024	2 258	-	-	12 244	Exportation <sup>2</sup> vente finale):
613	7	91 350	515	-	2 010	535 051	États-Unis
							Autres pays
							Total des livraisons
							Total des livraisons d'alliages
							Transferts entre producteurs, pour la vente
							Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
							Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.  
<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).  
 - néant ou zéro.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		August – Août		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1993	1994	1993	1994
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	794 043	727 199	6 113 964	5 623 791
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	198 677	185 196	1 635 322	1 459 952
Purchased – Achetée	72.04	416 148	405 723	3 251 812	3 369 912
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 408 868	1 318 118	11 001 098	10 453 655
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1993	1994	1993	1994
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
August – Août					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		414 955	406 139	88 552	75 441
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		815 912	738 972	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 230 867	1 145 111	88 552	75 441
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 122 517	1 104 636	76 126	62 063
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 304 241	3 475 138	700 078	692 869
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		6 261 688	5 629 992	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		9 565 929	9 105 130	700 078	692 869
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		8 580 964	8 806 381	574 488	572 566

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.	<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.
– nil or zero.	– néant ou zéro.
r revised figures.	r nombres rectifiés.



TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		August	Year-to-date
	Code CTB <sup>1</sup>	Août	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		16	124
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	x
Shipbuilding - Construction de navires		1	13
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>9 135</b>	<b>71 599</b>
<b>Production - Production</b>		<b>8 937</b>	<b>63 261</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 - nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 - néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved.  
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system  
 or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,  
 photocopying, recording or otherwise without prior written permission  
 from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa,  
 Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre  
 de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés.  
 Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous  
 quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support  
 magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
 de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
 préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing,  
 Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of  
 American National Standard for Information Sciences – Permanence of  
 Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de  
 l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for  
 Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





# Primary Iron and Steel

September 1994

# Fer et acier primaire

Septembre 1994

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
		September		Year-to-date		September		Year-to-date	
		Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif	
		1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	705 301	649 144	6 587 644	6 043 201	x	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1994. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1994. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.  
Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.  
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division  
November 1994

Division de l'industrie  
Novembre 1994

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profils dimension moyenne	Light  Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>September</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	24	11 134	5 747	4 067	9 073	17 685	-	-
21	Motor vehicles and parts	126	-	-	-	-	30 562	1 033	-
22	Railway operating	-	5 112	-	-	-	-	-	352
23	Railroad cars and locomotives	-	550	-	-	-	163	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	75	5 475	2 123	545	43 978	7 475	1 461	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	199	51	-	934	116	33	-
34	Stamping, pressing and coating	83	-	-	-	995	105	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	693	-	-	454	11 401	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	571	181	-
52	Non-electrical machinery	39	-	-	37	111	2 619	383	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	12 214	4 723	-	-	-	45	-	-
62	Wire and wire products	205	-	-	-	68	6 813	76 359	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	6	-	-	-	-	13	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	290	-	-
Total domestic shipments		12 772	27 886	7 921	4 649	55 613	77 858	79 450	352
Total domestic alloy shipments		3 161	-	-	-	-	24 703	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	4 287	9 021	5 239	20	48 541	29 031	40
82	Other countries	x	445	288	21	-	6 256	622	-
Total disposition		39 513	32 618	17 230	9 909	55 633	132 655	109 103	392
Total alloy shipments		8 929	-	-	-	-	47 702	302	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 875	930	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		-	-	-	-	-	58	-	-
Imports by producers (including conversion)		150 151	-	-	-	-	12	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Septembre	
							Livraisons intérieures:	
4 142	72 626	80 760	40 548	4 260	45 318	295 384	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 352	23 721	50 504	22 442	71	47 638	177 449	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	292	-	-	5 756	Exploitation de chemin de fer	22
-	5 985	597	47	-	4	7 346	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	44	-	182	-	-	226	Construction de navires	24
23	4 872	3 806	288	-	1 438	71 559	Fabrication d'acier	31
-	-	35	34	-	2 572	2 641	Ensembles de constructions métalliques	32
65	112	3 352	2 265	-	29 896	37 023	Produits des entrepreneurs	33
862	1 939	2 375	9 769	3	19 709	35 840	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
118	84	483	-	-	1	13 234	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
250	426	793	-	-	-	2 221	Matériel agricole	51
513	2 096	581	663	-	561	7 603	Machines non électriques	52
-	-	32	6 198	-	219	6 449	Machines électriques	53
-	-	736	14 503	28	52	15 319	Matériel d'emballage industriel	54
52	86 382	49 459	7 578	-	1 881	162 334	Tuyaux et tubes	61
612	-	-	1 228	-	140	85 425	Fils et produits en fils	62
-	-	-	153	23 147	-	23 300	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	105	6 398	-	1 422	7 944	Appareils et ustensiles	64
443	-	-	-	-	-	733	Divers	70
8 432	198 287	193 618	112 588	27 509	150 851	957 786	Total livraisons intérieures	
728	18 095	-	4 136	-	-	50 823	Total livraisons Intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
6 648	14 596	29 999	6 941	x	24 352	205 287	États-Unis	81
94	1 957	1 718	1 113	x	1 510	20 644	Autres pays	82
15 174	214 840	225 335	120 642	33 960	176 713	1 183 717	Total des livraisons	
1 640	18 388	-	5 190	-	-	82 151	Total des livraisons d'alliages	
-	471	5 498	x	-	153	44 914	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	442	-	-	-	500	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
113	18	52 040	54	-	-	202 388	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	3 272	102 124	70 929	41 315	73 653	145 939	1 248	45
21	Motor vehicles and parts	1 405	-	162	208	-	267 251	9 258	-
22	Railway operating	-	60 809	-	-	-	-	-	3 532
23	Railroad cars and locomotives	-	3 858	566	300	-	1 011	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	793	46 367	26 275	11 629	310 350	56 536	10 294	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	721	399	32	6 318	1 749	455	-
34	Stamping, pressing and coating	460	21	-	-	5 924	6 364	75	-
41	Natural resources and extractive industries	-	2 743	14	695	3 579	92 282	93	-
51	Agricultural equipment	-	196	17	428	-	5 103	867	-
52	Non-electrical machinery	273	-	18	251	434	20 589	1 592	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	4	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	105 989	12 657	-	-	-	617	-	-
62	Wire and wire products	19 673	-	-	-	182	55 176	594 339	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	43	-	-	-	-	183	8	-
70	Miscellaneous	3 115	4	4	-	-	1 873	-	-
Total domestic shipments		135 023	229 500	98 384	54 858	400 440	654 677	618 229	3 577
Total domestic alloy shipments		27 876	-	-	-	-	234 495	811	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	199 726	24 172	100 547	57 477	8 776	465 457	265 986	817
82	Other countries	34 440	40 733	3 885	333	-	44 957	5 298	-
Total disposition		369 189	294 405	202 816	112 668	409 216	1 165 091	889 513	4 394
Total alloy shipments		84 549	-	-	-	-	442 354	8 067	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	31 358	3 130	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		39	-	-	-	-	867	114	-
Imports by producers (including conversion)		590 114	-	-	-	-	124	481	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N <sup>o</sup> du SDC
metric – tonnes – métriques							
							Total Cumulatif
							Livraisons intérieures:
35 796	608 722	642 355	345 020	39 691	340 819	2 450 928	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
13 009	204 156	476 159	183 318	1 366	382 682	1 538 974	Véhicules automobiles et pièces 21
–	99	–	935	–	–	65 375	Exploitation de chemin de fer 22
–	52 705	9 465	1 218	–	167	69 290	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
–	1 670	285	457	–	–	2 412	Construction de navires 24
66	46 266	21 754	3 052	–	5 544	538 926	Fabrication d'acier 31
21	–	112	580	–	22 716	23 429	Ensembles de constructions métalliques 32
1 106	3 073	31 018	19 832	–	239 579	304 282	Produits des entrepreneurs 33
7 486	15 833	19 138	80 285	83	155 890	291 559	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
784	1 263	2 014	14	–	9	103 490	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
1 315	8 347	8 864	113	–	–	25 250	Matériel agricole 51
3 878	25 517	3 530	3 593	–	3 386	63 061	Machines non électriques 52
30	486	330	51 617	–	1 133	53 600	Machines électriques 53
–	–	6 225	109 643	605	764	117 237	Matériel d'emballage industriel 54
350	704 640	394 899	59 821	–	16 124	1 295 097	Tuyaux et tubes 61
5 947	–	–	10 511	–	539	686 367	Fils et produits en fils 62
–	–	–	815	183 994	–	184 809	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
2	–	753	54 278	–	12 690	67 957	Appareils et ustensiles 64
4 248	–	5	74	–	–	9 323	Divers 70
74 038	1 672 777	1 616 906	925 176	225 739	1 182 042	7 891 366	Total livraisons intérieures
5 482	119 958	–	39 966	–	–	428 588	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):
55 802	152 722	277 140	94 876	28 839	198 548	1 930 885	États-Unis 81
687	11 672	3 966	13 187	43 786	17 817	220 761	Autres pays 82
130 527	1 837 171	1 898 012	1 033 239	298 364	1 398 407	10 043 012	Total des livraisons
10 867	123 510	–	52 259	–	–	721 606	Total des livraisons d'alliages
–	3 724	49 169	x	–	3 337	348 589	Transferts entre producteurs, pour la vente
–	–	9 466	2 258	–	–	12 744	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
726	25	143 390	569	–	2 010	737 439	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		September – Septembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1993	1994	1993	1994
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	747 765	714 871	6 861 729	6 338 662
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	193 106	173 847	1 828 428	1 633 799
Purchased – Achetée	72.04	427 247	426 487	3 679 059	3 796 399
Pig Iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 368 118	1 315 205	12 369 216	11 768 860
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1993	1994	1993	1994
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
September – Septembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		446 363	445 750	94 456	85 495
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		752 539	680 070	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 198 902	1 125 820	94 456	85 495
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 104 787	1 087 509	76 211	69 676
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 750 604	3 920 888	794 534	778 364
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		7 014 227	6 310 062	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		10 764 831	10 230 950	794 534	778 364
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		9 685 751	9 893 890	650 699	642 242
<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			



TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		September Septembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		42	166
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	x
Shipbuilding - Construction de navires		1	14
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>8 054</b>	<b>79 653</b>
<b>Production - Production</b>		<b>8 696</b>	<b>71 957</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 - nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 - néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved.  
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system  
 or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,  
 photocopying, recording or otherwise without prior written permission  
 from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa,  
 Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère  
 de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est  
 interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous  
 quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support  
 magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
 de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
 préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing,  
 Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of  
 American National Standard for Information Sciences – Permanence of  
 Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de  
 l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for  
 Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





# Primary Iron and Steel

October 1994

# Fer et acier primaire

Octobre 1994

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
SCG Code <sup>1</sup>		October		Year-to-date		October		Year-to-date	
Code CTB <sup>1</sup>		Octobre		Total cumulatif		Octobre		Total cumulatif	
		1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	635 958	735 997	7 223 602	6 779 198	x	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1994. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1994. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.  
Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.  
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

December 1994

Décembre 1994

## Note of Appreciation

## Note de reconnaissance

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>October</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	57	11 547	6 294	2 755	10 990	14 156	-	-
21	Motor vehicles and parts	142	-	-	-	-	30 521	750	-
22	Railway operating	-	5 975	-	-	-	-	-	64
23	Railroad cars and locomotives	-	479	-	-	-	93	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	4 203	3 308	203	49 258	6 978	1 779	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	4	4	19	148	150	68	-
34	Stamping, pressing and coating	151	-	-	-	1 576	462	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	402	-	-	478	8 129	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	425	207	-
52	Non-electrical machinery	4	13	-	28	66	2 179	318	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	18 815	2 991	-	-	-	96	-	-
62	Wire and wire products	174	-	-	-	21	6 179	60 438	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	12	-	-	-	-	25	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	155	-	-
Total domestic shipments		19 355	25 614	9 606	3 005	62 537	69 548	63 560	64
Total domestic alloy shipments		6 621	-	-	-	-	25 112	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	26 557	3 117	12 294	3 769	2 011	54 148	34 543	2
82	Other countries	494	457	313	-	-	3 975	-	-
Total disposition		46 406	29 188	22 213	6 774	64 548	127 671	98 103	66
Total alloy shipments		11 690	-	-	-	-	51 302	75	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 469	155	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		-	-	-	-	-	83	-	-
Imports by producers (including conversion)		98 907	-	-	-	-	27	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Octobre	
							Livraisons intérieures:	
4 288	54 568	70 799	30 920	4 768	35 300	246 442	Centres de service de l'acier, autres com-	11
1 744	21 911	53 113	21 776	155	47 008	177 120	merces de gros et entrepôts	
-	-	-	-	-	-	6 039	Véhicules automobiles et pièces	21
-	7 765	467	565	-	-	9 369	Exploitation de chemin de fer	22
-	32	-	-364	-	-	-332	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
15	3 497	2 885	320	-	1 635	74 081	Construction de navires	24
-	-	-	39	-	2 232	2 271	Fabrication d'acier	31
142	165	2 346	2 327	-	24 160	29 533	Ensembles de constructions métalliques	32
999	1 372	2 509	7 659	12	20 497	35 237	Produits des entrepreneurs	33
71	-	366	-	-	4	9 450	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
							Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
169	939	1 048	-	-	-	2 788	Matériel agricole	51
584	2 205	278	559	-	295	6 529	Machines non électriques	52
-	-	-	4 991	-	57	5 048	Machines électriques	53
-	-	259	13 048	127	43	13 477	Matériel d'emballage industriel	54
62	89 295	42 532	6 873	-	1 922	162 586	Tuyaux et tubes	61
720	-	-	985	-	4	68 521	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	17 999	-	17 999	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	1	5 422	-	1 262	6 722	Appareils et ustensiles	64
280	-	-	-	-	-	435	Divers	70
9 074	181 749	176 603	95 120	23 061	134 419	873 315	Total livraisons intérieures	
918	2 764	-	4 236	-	-	39 651	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
6 086	12 533	17 938	7 491	973	24 164	205 626	États-Unis	81
105	945	-349	1 982	4 601	1 685	14 208	Autres pays	82
15 265	195 227	194 192	104 593	28 635	160 268	1 093 149	Total des livraisons	
1 522	3 070	-	6 112	-	-	73 771	Total des livraisons d'alliages	
-	410	5 819	x	-	90	41 582	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	202	-	-	-	285	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	-	6 427	26	-	-	105 387	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	3 329	113 671	77 223	44 070	84 643	160 095	1 248	45
21	Motor vehicles and parts	1 547	–	162	208	–	297 772	10 008	–
22	Railway operating	–	66 784	–	–	–	–	–	3 596
23	Railroad cars and locomotives	–	4 337	566	300	–	1 104	–	–
24	Shipbuilding	–	–	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	793	50 570	29 583	11 832	359 608	63 514	12 073	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	725	403	51	6 466	1 899	523	–
34	Stamping, pressing and coating	611	21	–	–	7 500	6 826	75	–
41	Natural resources and extractive industries	–	3 145	14	695	4 057	100 411	93	–
51	Agricultural equipment	–	196	17	428	–	5 528	1 074	–
52	Non-electrical machinery	277	13	18	279	500	22 768	1 910	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	4	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	124 804	15 648	–	–	–	713	–	–
62	Wire and wire products	19 847	–	–	–	203	61 355	654 777	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	55	–	–	–	–	208	8	–
70	Miscellaneous	3 115	4	4	–	–	2 028	–	–
Total domestic shipments		154 378	255 114	107 990	57 863	462 977	724 225	681 789	3 641
Total domestic alloy shipments		34 497	–	–	–	–	259 607	811	–
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	226 283	27 289	112 841	61 246	10 787	519 605	300 529	819
82	Other countries	34 934	41 190	4 198	333	–	48 932	5 298	–
Total disposition		415 595	323 593	225 029	119 442	473 764	1 292 762	987 616	4 460
Total alloy shipments		96 239	–	–	–	–	493 656	8 142	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	34 827	3 285	–
Export <sup>2</sup> for conversion and return		39	–	–	–	–	950	114	–
Imports by producers (including conversion)		689 021	–	–	–	–	151	481	–

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

– nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
40 084	663 290	713 154	375 940	44 459	376 119	2 697 370	<b>Total Cumulatif</b>
14 753	226 067	529 272	205 094	1 521	429 690	1 716 094	Livraisons intérieures:
-	99	-	935	-	-	71 414	Centres de service de l'acier, autres com-
-	60 470	9 932	1 783	-	167	78 659	merces de gros et entrepôts
-	1 702	285	93	-	-	2 080	Véhicules automobiles et pièces
81	49 763	24 639	3 372	-	7 179	613 007	Exploitation de chemin de fer
21	-	112	619	-	24 948	25 700	Wagons et locomotives de chemin de fer
1 248	3 238	33 364	22 159	-	263 739	333 815	Construction de navires
8 485	17 205	21 647	87 944	95	176 387	326 796	Fabrication d'acier
855	1 263	2 380	14	-	13	112 940	Ensembles de constructions métalliques
1 484	9 286	9 912	113	-	-	28 038	Produits des entrepreneurs
4 462	27 722	3 808	4 152	-	3 681	69 590	Emboutissage, matriçage et revêtement
30	486	330	56 608	-	1 190	58 648	Ressources naturelles et industries de
-	-	6 484	122 691	732	807	130 714	l'extraction
412	793 935	437 431	66 694	-	18 046	1 457 683	Matériel agricole
6 667	-	-	11 496	-	543	754 888	Machines non électriques
-	-	-	815	201 993	-	202 808	Machines électriques
2	-	754	59 700	-	13 952	74 679	Matériel d'emballage industriel
4 528	-	5	74	-	-	9 758	Tuyaux et tubes
83 112	1 854 526	1 793 509	1 020 296	248 800	1 316 461	8 764 681	Fils et produits en fils
6 400	122 722	-	44 202	-	-	468 239	Récipients, contenants, conteneurs et
61 888	165 255	295 078	102 367	29 812	222 712	2 136 511	fermetures
792	12 617	3 617	15 169	48 387	19 502	234 969	Appareils et ustensiles
145 792	2 032 398	2 092 204	1 137 832	326 999	1 558 675	11 136 161	Divers
12 389	126 580	-	58 371	-	-	795 377	<b>Total livraisons intérieures</b>
-	4 134	54 988	x	-	3 427	390 171	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>
-	-	9 668	2 258	-	-	13 029	<b>Exportation<sup>2</sup> vente finale):</b>
726	25	149 817	595	-	2 010	842 826	États-Unis
							Autres pays
							<b>Total des livraisons</b>
							<b>Total des livraisons d'alliages</b>
							Transferts entre producteurs, pour la vente
							Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
							Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		October – Octobre		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1993	1994	1993	1994
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	665 112	764 159	7 526 841	7 102 821
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	177 158	183 518	2 005 586	1 817 317
Purchased – Achetée	72.04	445 217	444 996	4 124 276	4 241 395
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 287 487	1 392 673	13 656 703	13 161 533
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1993	1994	1993	1994
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
<b>October – Octobre</b>					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		457 335	443 686	94 224	92 784
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		670 760	785 650	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>1 128 095</b>	<b>1 229 336</b>	<b>94 224</b>	<b>92 784</b>
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 086 792	1 188 418	80 109	79 270
<b>Year-to-date – Total cumulatif</b>					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 207 939	4 389 076 r	888 758	871 148
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		7 684 987	7 095 712	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>11 892 926</b>	<b>11 484 788 r</b>	<b>888 758</b>	<b>871 148</b>
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		10 772 543	11 106 810 r	730 808	721 512

1

SCG code - Standard Classification of Goods.

–

nil or zero.

r

revised figures.

1

Code CTB - Classification type des biens.

–

néant ou zéro.

r

nombres rectifiés.



TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		October Octobre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		25	191
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	x
Shipbuilding - Construction de navires		2	16
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>9 236</b>	<b>88 889</b>
<b>Production - Production</b>		<b>8 645</b>	<b>80 602</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 - nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 - néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved.  
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system  
 or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,  
 photocopying, recording or otherwise without prior written permission  
 from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa,  
 Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère  
 de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est  
 interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous  
 quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support  
 magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
 de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
 préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing,  
 Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of  
 American National Standard for Information Sciences – Permanence of  
 Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de  
 l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for  
 Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





# Primary Iron and Steel

November 1994

# Fer et acier primaire

Novembre 1994

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	November		Year-to-date		November		Year-to-date	
	Novembre		Total cumulatif		Novembre		Total cumulatif	
	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	707 152	676 411	7 930 754	7 455 609	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1994. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1994. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

January 1995

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Janvier 1995

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>November</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	463	11 046	15 233	7 178	7 051	14 008	-	29
21	Motor vehicles and parts	289	-	-	-	-	34 498	1 437	-
22	Railway operating	-	10 762	-	-	-	-	-	251
23	Railroad cars and locomotives	-	526	67	-	-	176	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	9	4 674	3 697	2 035	37 603	6 945	1 042	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	100	-	9	170	146	88	-
34	Stamping, pressing and coating	53	-	-	-	631	503	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	173	11	-	449	12 083	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	18	-	508	187	-
52	Non-electrical machinery	20	-	-	112	-	2 970	227	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	12 041	1 354	-	-	-	134	-	-
62	Wire and wire products	106	-	-	-	30	7 944	58 486	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	286	-	-
Total domestic shipments		12 981	28 635	19 008	9 352	45 934	80 203	61 467	280
Total domestic alloy shipments		3 667	-	-	-	-	30 196	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	25 695	863	15 785	6 841	803	49 053	34 257	332
82	Other countries	380	186	310	34	-	4 228	-	-
Total disposition		39 056	29 684	35 103	16 227	46 737	133 484	95 724	612
Total alloy shipments		9 501	-	-	-	-	53 637	622	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	4 573	195	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		-	-	-	-	-	105	-	-
Imports by producers (including conversion)		152 742	-	-	-	-	22	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
							Novembre
							Livraisons intérieures:
4 281	60 132	74 489	38 597	5 583	36 901	274 991	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 775	23 292	56 648	24 230	138	53 179	195 486	Véhicules automobiles et pièces 21
-	13	-	-	-	-	11 026	Exploitation de chemin de fer 22
21	7 194	880	178	-	-	9 042	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	288	-	-	-	-	288	Construction de navires 24
1	3 887	2 485	801	-	1 341	64 520	Fabrication d'acier 31
-	-	-	-	-	1 718	1 718	Ensembles de constructions métalliques 32
117	35	3 721	1 809	-	24 503	30 698	Produits des entrepreneurs 33
868	1 869	4 281	9 983	31	21 880	40 099	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
143	119	468	-	-	-3	13 443	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
196	591	1 107	-	-	-	2 607	Matériel agricole 51
938	1 564	286	741	-	1 164	8 022	Machines non électriques 52
-	-	9	7 535	-	103	7 649	Machines électriques 53
-	-	484	14 713	-13	159	15 343	Matériel d'emballage industriel 54
87	102 683	39 509	6 675	-	1 857	164 340	Tuyaux et tubes 61
886	-	-	1 377	-	87	68 916	Fils et produits en fils 62
-	-	-	161	20 319	-	20 480	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
2	-	83	6 680	-	1 567	8 332	Appareils et ustensiles 64
376	-	5	-	-	-	667	Divers 70
9 691	201 667	184 455	113 480	26 058	144 456	937 667	Total livraisons intérieures
692	3 985	-	5 837	-	-	44 377	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):
6 627	16 621	21 635	7 506	1 055	23 143	210 216	États-Unis 81
152	929	-	650	5 104	1 477	13 450	Autres pays 82
16 470	219 217	206 090	121 636	32 217	169 076	1 161 333	Total des livraisons
1 477	4 015	-	7 394	-	-	76 646	Total des livraisons d'alliages
-	338	7 711	x	-	153	41 539	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	88	-	-	-	193	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
86	-	10 098	33	-	-	162 981	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
<b>Year-to-date</b>									
<b>Domestic shipments:</b>									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	3 792	124 717	92 456	51 248	91 694	174 103	1 248	74
21	Motor vehicles and parts	1 836	-	162	208	-	332 270	11 445	-
22	Railway operating	-	77 546	-	-	-	-	-	3 847
23	Railroad cars and locomotives	-	4 863	633	300	-	1 280	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	802	55 244	33 280	13 867	397 211	70 459	13 115	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	825	403	60	6 636	2 045	611	-
34	Stamping, pressing and coating	664	21	-	-	8 131	7 329	75	-
41	Natural resources and extractive industries	-	3 318	25	695	4 506	112 494	93	-
51	Agricultural equipment	-	196	17	446	-	6 036	1 261	-
52	Non-electrical machinery	297	13	18	391	500	25 738	2 137	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	6	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	136 845	17 002	-	-	-	847	-	-
62	Wire and wire products	19 953	-	-	-	233	69 299	713 263	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	55	-	-	-	-	208	8	-
70	Miscellaneous	3 115	4	4	-	-	2 314	-	-
<b>Total domestic shipments</b>		<b>167 359</b>	<b>283 749</b>	<b>126 998</b>	<b>67 215</b>	<b>508 911</b>	<b>804 428</b>	<b>743 256</b>	<b>3 921</b>
<b>Total domestic alloy shipments</b>		<b>38 164</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>289 803</b>	<b>811</b>	<b>-</b>
<b>Export<sup>2</sup> (for final sale):</b>									
81	United States	251 978	28 152	128 626	68 087	11 590	568 658	334 786	1 151
82	Other countries	35 314	41 376	4 508	367	-	53 160	5 298	-
<b>Total disposition</b>		<b>454 651</b>	<b>353 277</b>	<b>260 132</b>	<b>135 669</b>	<b>520 501</b>	<b>1 426 246</b>	<b>1 083 340</b>	<b>5 072</b>
<b>Total alloy shipments</b>		<b>105 740</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>547 293</b>	<b>8 764</b>	<b>-</b>
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	39 400	3 480	-
<b>Export<sup>2</sup> for conversion and return</b>		<b>39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 055</b>	<b>114</b>	<b>-</b>
Imports by producers (including conversion)		841 763	-	-	-	-	173	481	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
44 365	723 422	787 643	414 537	50 042	413 020	2 972 361	<b>Total Cumulatif</b>	
16 528	249 359	585 920	229 324	1 659	482 869	1 911 580	Livraisons intérieures:	
-	112	-	935	-	-	82 440	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
21	67 664	10 812	1 961	-	167	87 701	Véhicules automobiles et pièces	21
-	1 990	285	93	-	-	2 368	Exploitation de chemin de fer	22
82	53 650	27 124	4 173	-	8 520	677 527	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
21	-	112	619	-	26 666	27 418	Construction de navires	24
1 365	3 273	37 085	23 968	-	288 242	364 513	Fabrication d'acier	31
9 353	19 074	25 928	97 927	126	198 267	366 895	Ensembles de constructions métalliques	32
998	1 382	2 848	14	-	10	126 383	Produits des entrepreneurs	33
1 680	9 877	11 019	113	-	-	30 645	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
5 400	29 286	4 094	4 893	-	4 845	77 612	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
30	486	339	64 143	-	1 293	66 297	Matériel agricole	51
-	-	6 968	137 404	719	966	146 057	Machines non électriques	52
499	896 618	476 940	73 369	-	19 903	1 622 023	Machines électriques	53
7 553	-	-	12 873	-	630	823 804	Matériel d'emballage industriel	54
-	-	-	976	222 312	-	223 288	Tuyaux et tubes	61
4	-	837	66 380	-	15 519	83 011	Fils et produits en fils	62
4 904	-	10	74	-	-	10 425	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
92 803	2 056 193	1 977 964	1 133 776	274 858	1 460 917	9 702 348	Appareils et ustensiles	64
7 092	126 707	-	50 039	-	-	512 616	Divers	70
68 515	181 876	316 713	109 873	30 867	245 855	2 346 727	<b>Total livraisons intérieures</b>	
944	13 546	3 617	15 819	53 491	20 979	248 419	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
162 262	2 251 615	2 298 294	1 259 468	359 216	1 727 751	12 297 494	Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
13 866	130 595	-	65 765	-	-	872 023	États-Unis	81
-	4 472	62 699	x	-	3 580	431 710	Autres pays	82
-	-	9 756	2 258	-	-	13 222	<b>Total des livraisons</b>	
812	25	159 915	628	-	2 010	1 005 807	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
							Transferts entre producteurs, pour la vente	
							Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
							Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.  
<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).  
 - néant ou zéro.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		November – Novembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1993	1994	1993	1994
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	738 646	697 198	8 265 487	7 800 019
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	215 387	162 067	2 220 973	1 979 384
Purchased – Achetée	72.04	416 407	451 596	4 540 683	4 692 991
Pig Iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 370 440	1 310 861	15 027 143	14 472 394
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1993	1994	1993	1994
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
November – Novembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		443 701	459 940	86 347	86 936
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		754 263	697 846	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 197 964	1 157 786	86 347	86 936
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 151 554	1 112 735	73 320	72 045
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 651 640	4 849 016	975 105	958 084
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		8 439 250	7 793 558	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		13 090 890	12 642 574	975 105	958 084
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		11 924 097	12 219 545	804 128	793 557

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.



**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		November Novembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		x	x
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		—	x
Shipbuilding - Construction de navires		—	16
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Production - Production</b>		<b>9 154</b>	<b>89 756</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
— nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
— néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1995. All rights reserved.  
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





# Primary Iron and Steel

December 1994

# Fer et acier primaire

Décembre 1994

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code <sup>1</sup>	December		Year-to-date		December		Year-to-date	
	Code CTB <sup>1</sup>	Décembre		Total cumulatif		Décembre		Total cumulatif	
		1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	702 547	650 397	8 633 301	8 106 006	x	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code - Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

Note: The reporting establishments for 1994 are listed on  
pages 9 and 10 of this publication.

Nota: La liste des établissements déclarantes pour 1994 figure  
aux pages 9 et 10 de cette publication.

Commodity coverage is approximately 100%.  
Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.  
Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

February 1995

Février 1995



## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing  
cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its busi-  
nesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical  
information could not be produced without their continued cooperation  
and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi  
entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations  
canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profils dimension moyenne	Light  Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
December									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	151	10 745	7 198	2 984	6 300	17 068	-	10
21	Motor vehicles and parts	106	-	35	109	-	28 173	856	-
22	Railway operating	-	11 380	-	-	-	-	-	8
23	Railroad cars and locomotives	-	279	-	-	-	397	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	22	3 413	1 444	468	35 567	7 618	1 001	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	-	-	34	304	454	-	-
34	Stamping, pressing and coating	84	-	-	-	447	390	-	-
41	Natural resources and extractive industries	36	465	-	-	627	9 803	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	50	-	456	64	-
52	Non-electrical machinery	8	-	-	43	-	2 266	422	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	344	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	11 675	992	-	-	-	241	-	-
62	Wire and wire products	390	-	-	-	-	5 965	46 038	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	20	-	-	-	-	20	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	714	-	-
Total domestic shipments		12 492	27 274	8 677	3 688	43 245	73 909	48 381	18
Total domestic alloy shipments		2 353	-	-	-	-	23 993	67	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	2 385	9 097	4 575	331	52 924	37 747	61
82	Other countries	x	858	27	21	-	6 097	1 259	-
Total disposition		51 672	30 517	17 801	8 284	43 576	132 930	87 387	79
Total alloy shipments		7 283	-	-	-	-	45 720	1 618	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 713	466	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		-	-	-	-	-	47	-	-
Imports by producers (including conversion)		59 730	-	-	-	-	85	35	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							<b>Décembre</b>	
							Livraisons intérieures:	
3 411	76 077	90 462	31 845	3 266	40 286	289 803	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 531	19 956	42 459	20 948	7	41 531	155 711	Véhicules automobiles et pièces	21
-	16	-	-	-	-	11 404	Exploitation de chemin de fer	22
-	5 653	1 272	190	-	-	7 791	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	30	-	-	-	-	30	Construction de navires	24
12	3 507	3 256	238	-	820	57 366	Fabrication d'acier	31
-	-	-	32	-	1 987	2 019	Ensembles de constructions métalliques	32
82	88	2 981	1 825	-	23 312	29 080	Produits des entrepreneurs	33
747	1 158	1 677	8 155	4	16 200	28 862	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
59	159	193	-	-	4	11 346	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
66	534	955	-	-	-	2 125	Matériel agricole	51
497	2 540	407	629	-	1 210	8 022	Machines non électriques	52
-	-	-	7 334	-	212	7 890	Machines électriques	53
-	-	409	15 516	14	143	16 082	Matériel d'emballage industriel	54
35	76 771	37 686	9 041	-	2 128	138 569	Tuyaux et tubes	61
416	-	-	1 330	-	129	54 268	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	26 954	-	26 954	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	45	9 022	-	1 227	10 334	Appareils et ustensiles	64
285	-	-	-	-	-	999	Divers	70
7 141	186 489	181 802	106 105	30 245	129 189	858 655	Total livraisons intérieures	
590	4 690	-	4 173	-	-	35 866	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
5 024	16 756	23 984	8 591	x	20 639	208 448	États-Unis	81
200	10 265	358	792	x	862	41 430	Autres pays	82
12 365	213 510	206 144	115 488	38 090	150 690	1 108 533	Total des livraisons	
1 363	4 823	-	6 026	-	-	66 833	Total des livraisons d'alliages	
-	614	6 589	x	-	133	41 011	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	1 030	-	-	-	1 077	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
20	439	4 911	298	-	-	65 518	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
SDC No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	3 943	135 462	99 654	54 232	97 994	191 171	1 248	84
21	Motor vehicles and parts	1 942	—	197	317	—	360 443	12 301	—
22	Railway operating	—	88 926	—	—	—	—	—	3 855
23	Railroad cars and locomotives	—	5 142	633	300	—	1 677	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	824	58 657	34 724	14 335	432 778	78 077	14 116	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	825	403	94	6 940	2 499	611	—
34	Stamping, pressing and coating	748	21	—	—	8 578	7 719	75	—
41	Natural resources and extractive industries	36	3 783	25	695	5 133	122 297	93	—
51	Agricultural equipment	—	196	17	496	—	6 492	1 325	—
52	Non-electrical machinery	305	13	18	434	500	28 004	2 559	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	350	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	148 520	17 994	—	—	—	1 088	—	—
62	Wire and wire products	20 343	—	—	—	233	75 264	759 301	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	75	—	—	—	—	228	8	—
70	Miscellaneous	3 115	4	4	—	—	3 028	—	—
Total domestic shipments		179 851	311 023	135 675	70 903	552 156	878 337	791 637	3 939
Total domestic alloy shipments		40 517	—	—	—	—	313 796	878	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	30 537	137 723	72 662	11 921	621 582	372 533	1 212
82	Other countries	x	42 234	4 535	388	—	59 257	6 557	—
Total disposition		506 323	383 794	277 933	143 953	564 077	1 559 176	1 170 727	5 151
Total alloy shipments		113 023	—	—	—	—	593 013	10 382	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	43 113	3 946	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return		39	—	—	—	—	1 102	114	—
Imports by producers (including conversion)		901 493	—	—	—	—	258	516	—

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric – tonnes – métriques							
47 776	799 499	878 105	446 382	53 308	453 306	3 262 164	<b>Total Cumulatif</b>
18 059	269 315	628 379	250 272	1 666	524 400	2 067 291	Livraisons intérieures:
-	128	-	935	-	-	93 844	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
21	73 317	12 084	2 151	-	167	95 492	Véhicules automobiles et pièces 21
-	2 020	285	93	-	-	2 398	Exploitation de chemin de fer 22
94	57 157	30 380	4 411	-	9 340	734 893	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
21	-	112	651	-	28 653	29 437	Construction de navires 24
1 447	3 361	40 066	25 793	-	311 554	393 593	Fabrication d'acier 31
10 100	20 232	27 605	106 082	130	214 467	395 757	Ensembles de constructions métalliques 32
1 057	1 541	3 041	14	-	14	137 729	Produits des entrepreneurs 33
							Emboutissage, matriçage et revêtement 34
							Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
1 746	10 411	11 974	113	-	-	32 770	Matériel agricole 51
5 897	31 826	4 501	5 522	-	6 055	85 634	Machines non électriques 52
30	486	339	71 477	-	1 505	74 187	Machines électriques 53
-	-	7 377	152 920	733	1 109	162 139	Matériel d'emballage industriel 54
534	973 389	514 626	82 410	-	22 031	1 760 592	Tuyaux et tubes 61
7 969	-	-	14 203	-	759	878 072	Fils et produits en fils 62
-	-	-	976	249 266	-	250 242	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
4	-	882	75 402	-	16 746	93 345	Appareils et ustensiles 64
5 189	-	10	74	-	-	11 424	Divers 70
99 944	2 242 682	2 159 766	1 239 881	305 103	1 590 106	10 561 003	<b>Total livraisons intérieures</b>
7 682	131 397	-	54 212	-	-	548 482	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>
							<b>Exportation<sup>2</sup> vente finale):</b>
73 539	198 632	340 697	118 464	x	266 494	2 555 175	États-Unis 81
1 144	23 811	3 975	16 611	x	21 841	289 849	Autres pays 82
174 627	2 465 125	2 504 438	1 374 956	397 306	1 878 441	13 406 027	<b>Total des livraisons</b>
15 229	135 418	-	71 791	-	-	938 856	<b>Total des livraisons d'alliages</b>
-	5 086	69 288	x	-	3 713	472 721	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	10 786	2 258	-	-	14 299	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
832	464	164 826	926	-	2 010	1 071 325	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		December – Décembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1993	1994	1993	1994
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	761 070	698 762	9 026 557	8 498 781
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	207 003	177 569	2 427 976	2 156 953
Purchased – Achetée	72.04	426 763	452 887	4 967 446	5 145 878
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 394 836	1 329 218	16 421 979	15 801 612
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1993	1994	1993	1994
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
December – Décembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		448 940	471 504	77 818	97 521
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		756 525	686 250	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 205 465	1 157 754	77 818	97 521
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 179 346	1 127 704	62 364	83 011
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		5 100 580	5 320 520	1 052 923	1 055 605
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		9 195 775	8 479 808	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		14 296 355	13 800 328	1 052 923	1 055 605
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		13 103 443	13 347 249	866 492	876 568

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.



**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		17	x
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	x
Shipbuilding - Construction de navires		1	17
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>x</b>	<b>107 988</b>
<b>Production - Production</b>		<b>6 869</b>	<b>96 625</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 — nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 — néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1995. All rights reserved.  
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system  
 or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,  
 photocopying, recording or otherwise without prior written permission  
 from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa,  
 Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre  
 de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1995. Tous droits réservés. Il est  
 interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous  
 quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support  
 magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
 de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
 préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing,  
 Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of  
 American National Standard for Information Sciences – Permanence of  
 Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de  
 l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for  
 Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

## STANDARD CLASSIFICATION OF GOODS (S.C.G.) – CLASSIFICATION TYPE DES BIENS (C.T.B.)

1 Steel Primary forms	2 Rails & heavy structural sections	3 Intermediate structural sections	4 Light structural sections	5 Concrete reinforcing bars	6 Other hot rolled bars	7 Wire rods
Acier en formes primaires	Rails et pro- filés de char- pente lourds	Profilés dimension moyenne	Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine
72.06	7302.10	7216.31.10	7216.10.11	7213.10	7211.11**	7213.20.40
72.07	7216.31.20	7216.32.91	7216.10.21	7214.20	7211.21**	7213.39.40
72.18	7216.32.10	7216.33.91	7216.21		72.13*	7213.49.40
72.24	7216.32.92	7216.10.11	7216.22		72.14*	7213.50.40
	7216.33.10	7216.10.21	7216.40		72.21*	7221.00.20
	7216.33.92	7216.21			72.27*	7227.10.10
	7216.40.12	7216.22			7216.50	7227.20.10
	7216.40.22	7216.40.11			7222.10	7227.90.10
	7216.40.32	7216.41.21			7211.22.10	
	7228.70	7216.40.31			7222.30	
	Excluding				7226.10	
	-				7226.91.1	
	Exclus				7228.20.10	
	7228.70.82				7228.30	
	73.01				7228.40	
					7228.60	
					7228.70.82	
					7228.80	
					7326.11	

\* Except Wire Rod and Rebar Classes – Sauf la catégorie du fil machine et des barres d'armature à béton.

\*\* Rolled on a Bar Mill – Laminés à l'usine de tôles.

8 Railway track material	9 Cold finished bars	10 Plates	11 Hot rolled sheets	12 Cold reduced sheets and strip and other products	13 Tin plate and T.F.S.	14 Galvanized sheets including galvalume
Matériel de voies ferrées	Barres étirées à froid	Tôles fortes	Tôles laminés à chaud	Tôles et feuillards et autre produits laminés à froid	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume
7302.20	72.15	7208.11	7208.13	7209.00	7210.1	7210.3
7302.30	7222.20	7208.12	7208.14	7210.20	7212.1	7210.4
7302.40	7228.20.90	7208.21	7208.23.9	7211.30	7210.5	7212.2
7302.90	7228.50	7208.22	7208.24.9	7211.40		7212.3
7317.00.9		7208.23.1	7208.34	7212.00		7210.90.19
		7208.24.1	7208.35	7212.50.11		7210.90.29
		7208.31	7208.44	7219.30		
		7208.32	7208.45	7219.90		
		7208.33	7208.90	7220.20		
		7208.41	7211.19	7220.90		
		7208.42	7211.22.90	7225.10		
		7208.43	7211.29	7225.20		
		7211.11***	7219.13	7225.50		
		7211.12***	7219.14	7226.10		
		7219.11	7219.23	7226.20		
		7219.12	7219.24	7226.92		
		7219.21	7220.12	7226.99		
		7219.22	7225.30	7211.90		
		7220.11				
		7225.40				
		7226.91.1				

\*\*\* Rolled on a Plate Mill – Laminés à l'usine de tôles.

## List of Reporting Firms, 1994

## Liste de firmes déclarantes, 1994

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine

## Steel Ingots, Steel Castings and Pig Iron –

## Lingots, moulages d'acier et fonte en queues

Algoma Steel Inc.		Sault Ste. Marie, Ont.
Amsco Cast Products Inc.		Selkirk, Man.
Atlas Specialty Steels Inc.	(Div. of Sammi Atlas Inc.) (Welland Plant)	Welland, Ont.
Atlas Stainless Steels Inc.	(Div. of Sammi Atlas Inc.) (Tracy)	Tracy, Qué.
Canadian Steel Foundries Ltd.		Montréal, Qué.
Courtice Steel Inc.		Cambridge, Ont.
Dofasco Inc.		Hamilton, Ont.
Esco Limited		Port Coquitlam, B.C. -C.B.
Griffin Canada Inc.	(Transcona Plant)	Transcona, Man.
IPSCO Inc.		Regina, Sask.
Ivaco Rolling Mills Ltd.		L'Orignal, qué.
Kubota Metal Corp.	(Fahramet Div.)	Orillia, Ont.
Lasco Steel Corp.	(Division of Co-Steel Inc.)	Whitby, Ont.
Les Forges de Sorel Inc.		Sorel, Qué.
Maritime Steel Foundries Ltd.		New Glasgow, N.S. -N.-É.
MRM Ltd.		Selkirk, Man.
QIT – Fer et Titane Inc.		Tracy, Qué.
Sidbec-Dosco Inc.	(Contrecoeur Works)	Contrecoeur, Qué.
Slater Industries Corp. Inc.	(Hamilton Specialty Bar Division)	Hamilton, Ont.
Stelco Inc.	(McMaster Ltée.)	Contrecoeur, Qué.
	(Hilton Works)	Hamilton, Ont.
	(Alta Steel Ltd.)	Edmonton, Alta. -Alb.
	(Lake Erie Works)	Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation		Sydney, N.S. -N.-É.
Unitcast Canada Inc.		Sherbrooke, Qué.
Western Steel Ltd.		Calgary, Alta. -Alb.



## List of Reporting Firms, 1994

## Liste de firmes déclarantes, 1994

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine

## Rolled Steel Products – Laminages d'acier

Aciers Inoxydables Atlas Inc. (Div. of Sammi Atlas Inc.)	1,10,12	Tracy, Qué.
Algoma Steel Inc.	1,2,10,11,12	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Specialty Steels Inc. (Div. of Sammi Atlas Inc.)	1,6,7,9	Welland, Ont.
Canadian Drawn Steel Co. Inc.	9	Hamilton, Ont.
Canadian Steel Foundries Ltd.		Montréal, Qué.
Cold Metal Products Ltd.	12	Hamilton, Ont.
Courtice Steel Inc.	1,4,5,6	Cambridge, Ont.
Dofasco Inc.	1,10,11,12,13,14	Hamilton, Ont.
IPSCO Inc.	10,11 (Steel Div.)	Regina, Sask.
Ivaco Rolling Mills Ltd.	1,7	L'Orignal, Ont.
Lasco Steel Corp.	1,2,3,4,5,6 (Division of Co-Steel Inc.)	Whitby, Ont.
Laurel Steel	9	Burlington, Ont.
Les Forges de Sorel Inc.	6	Sorel, Qué.
MRM Ltd.	1,2,3,4,5,6,8	Selkirk, Man.
QIT – Fer et Titane Inc.	1	Tracy, Qué.
Sidbec-Dosco Inc. (Contrecoeur Works)	1,3,4,5,6,7	Contrecoeur, Qué.
(Longueuil Works)	10,11,12	Longueuil, Qué.
Slater Industries Inc. (Hamilton Specialty Bar Div.)	6	Hamilton, Ont.
Sorevco Inc.	14	Coteau-Du-Lac, Qué.
Stelco Inc.	1,3,5,6,7,8,10,11,12,13,14	Contrecoeur, Qué.
Sydney Steel Corporation	1,2	Sydney, N.S. -N.-É.
Union Drawn Steel II Ltd.	9	Hamilton, Ont.
Western Steel Ltd.	4,5	Calgary, Alta. -Alb.

**Note:** The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of product made by the firm.

1. Steel primary forms –
2. Rails and heavy structural sections –
3. Intermediate –
4. Light –
5. Concrete reinforcing bars –
6. Other hot rolled bars –
7. Wire rods –
8. Railway track material –
9. Cold finished bars –
10. Plates including plates for pipes and tubes –
11. Hot rolled sheets and strip –
12. Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated –
13. Tin plate and T.F.S. –
14. Galvanized sheets including galvalume –

**Nota:** Les chiffres figurant ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

1. Acier en formes primaire.
2. Rails et profilés de charpente lourds.
3. Moyenne.
4. Légère.
5. Barres d'armature à béton.
6. Autres barres laminées à chaud.
7. Fils machine.
8. Matériel de voies ferrées.
9. Barres étirées à froid.
10. Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes.
11. Tôles et feuillards, laminés à chaud.
12. Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits.
13. Fer-blanc et T.F.S.
14. Tôles galvanisées y compris galvalume.



## Catalogue 41-001

### Data Quality

This survey measures, on a monthly basis, the production and shipments of primary iron and steel. The target population is all known manufacturers of primary iron and steel. The frame for this commodity survey is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advanced information from the ASM frame, feedback from the monthly survey of manufactures (MSM) and market information which are all used to update this commodity survey's frame on a current basis. Based on the 1992 ASM (Primary Metal Industries, Catalogue 41-250) the reporting firms in this survey account for 100% of the total volume of primary steel produced. For the twelve month period in 1994, the degree of estimation for non-response was 0%. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being a trend analysis.

### Qualité des données

Cette enquête mesure, sur une base mensuelle, la production et livraisons du fer et acier primaire. La population cible est formée de tous les fabricants connus du fer et aciers primaire. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM sur cette enquête, il y a risque de sous-dénombrement, minime toutefois, en raison des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM, de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM) et des renseignements ayant trait au marché qui servent tous à mettre à jour la base de sondage de cette enquête sur les produits. D'après l'EAM de 1992 (Industries de première transformation des métaux, n° 41-250 au catalogue), les entreprises déclarantes qui participent à cette enquête représentent 100% du volume total d'acier primaire fabriqué. Pour la période de douze mois en 1994, le degré d'estimation de la non-réponse est de 0%. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance.





# Primary Iron and Steel

January 1995

# Fer et acier primaire

Janvier 1995

Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
SCG Code <sup>1</sup>		January		Year-to-date <sup>2</sup>		January		Year-to-date <sup>2</sup>	
Code CTB <sup>1</sup>		Janvier		Total cumulatif <sup>2</sup>		Janvier		Total cumulatif <sup>2</sup>	
		1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...			x	x		
Export - Exportations	7201.00	...	...			x	x		
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	653 521	716 525			x	x		

1 SCG Code – Standard Classification of Goods.  
2 Cumulative figures will appear in subsequent issues.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

1 Code CTB – Classification type des Biens.  
2 Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1995. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1995. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

March 1995

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Mars 1995

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

SDC No.		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
January									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	429	15 606	5 418	6 391	4 972	19 561	-	14
21	Motor vehicles and parts	76	-	-	-	-	30 692	2 258	-
22	Railway operating	-	9 958	-	-	-	-	-	3
23	Railroad cars and locomotives	-	738	-	-	-	310	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	3	5 855	1 758	2 795	32 913	9 856	426	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	39	54	23	219	251	-	-
34	Stamping, pressing and coating	142	-	-	-	140	1 793	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	375	-	-	207	11 973	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	72	-	566	-	-
52	Non-electrical machinery	49	-	-	40	-	2 896	757	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	14 133	1 486	-	-	-	96	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	6 390	65 474	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	19	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	39	-	-
Total domestic shipments		14 832	34 057	7 230	9 321	38 451	84 442	68 915	17
Total domestic alloy shipments		2 006	-	-	-	-	28 027	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	4 924	8 420	10 685	714	59 975	34 793	18
82	Other countries	x	445	-	129	-	6 263	347	-
Total disposition		39 661	39 426	15 650	20 135	39 165	150 680	104 055	20
Total alloy shipments		7 660	-	-	-	-	58 792	409	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	4 180	110	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		-	-	-	-	-	49	-	-
Imports by producers (including conversion)		107 576	-	-	-	-	30	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
5 020	75 776	76 320	33 051	4 410	41 571	288 539	Janvier
1 969	27 433	55 500	25 992	282	51 826	196 028	Livraisons intérieures:
-	33	-	-	-	-	9 994	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
3	6 907	1 033	193	-	-	9 184	Véhicules automobiles et pièces 21
-	16	-	-	-	-	16	Exploitation de chemin de fer 22
6	6 727	1 707	460	-	1 055	63 561	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	-	-	-	-	2 730	2 730	Construction de navires 24
142	68	2 990	1 665	-	18 417	23 868	Fabrication d'acier 31
823	2 050	2 042	10 714	-	20 705	38 409	Ensembles de constructions métalliques 32
108	127	402	7	-	5	13 204	Produits des entrepreneurs 33
98	382	1 349	233	-	-	2 700	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
720	4 789	870	286	-	402	10 809	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
-	-	27	6 439	-	-	6 466	Matériel agricole 51
-	-	1 164	11 047	105	125	12 441	Machines non électriques 52
-	62 924	40 345	6 226	-	1 649	126 859	Machines électriques 53
754	-	-	1 098	-	37	73 753	Matériel d'emballage industriel 54
-	-	-	-	15 284	-	15 284	Tuyaux et tubes 61
-	-	37	4 180	-	2 088	6 324	Fils et produits en fils 62
711	-	-	-	-	-	750	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
10 354	187 232	183 786	101 591	20 081	140 610	900 919	Appareils et ustensiles 64
972	8 344	-	4 779	-	-	44 128	Divers 70
7 601	8 748	19 041	8 209	x	23 647	211 861	Total livraisons intérieures
143	425	48	479	x	942	13 873	Total livraisons intérieures d'alliages
18 098	196 405	202 875	110 279	24 822	165 199	1 126 653	Exportation <sup>2</sup> (vente finale):
1 787	9 072	-	6 628	-	-	84 348	États-Unis 81
-	1 023	6 823	x	-	100	42 603	Autres pays 82
-	2 722	2 832	-	-	-	5 603	Total des livraisons
-	2 675	9 242	239	-	-	119 762	Total des livraisons d'alliages
							Transferts entre producteurs, pour la vente
							Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
							Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

	Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections  Profilés de charpente	Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés  légers	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine  Matériel de voies ferrées
SDC No.							
<b>Year-to-date</b>							
Domestic shipments:							
11	Steel service centres, other whole-						
21	salers and warehouses						
22	Motor vehicles and parts						
23	Railway operating						
24	Railroad cars and locomotives						
31	Shipbuilding						
32	Steel fabrication						
33	Metal building systems						
34	Contractors' products						
41	Stamping, pressing and coating						
51	Natural resources and extractive						
52	industries						
53	Agricultural equipment						
54	Non-electrical machinery						
61	Electrical machinery						
62	Pipes and tubes						
63	Wire and wire products						
70	Containers and closures						
Cumulative figures will appear here in subsequent issues.							
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.							
64	Appliances and utensils						
70	Miscellaneous						
Total domestic shipments							
Total domestic alloy shipments							
Export <sup>2</sup> (for final sale):							
81	United States						
82	Other countries						
Total disposition							
Total alloy shipments							
Producers' interchange, for sale							
Export <sup>2</sup> for conversion and return							
Imports by producers (including conversion)							

1 Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

2 These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		

metric – tonnes – métriques

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

## Total Cumulatif

## Livraisons intérieures:

Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
Véhicules automobiles et pièces	21
Exploitation de chemin de fer	22
Wagons et locomotives de chemin de fer	23
Construction de navires	24
Fabrication d'acier	31
Ensembles de constructions métalliques	32
Produits des entrepreneurs	33
Emboutissage, matriçage et revêtement	34
Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
Matériel agricole	51
Machines non électriques	52
Machines électriques	53
Matériel d'emballage industriel	54
Tuyaux et tubes	61
Fils et produits en fils	62
Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
Appareils et ustensiles	64
Divers	70

## Total livraisons intérieures

## Total livraisons intérieures d'alliages

Exportation<sup>2</sup> vente finale):

États-Unis	81
Autres pays	82

## Total des livraisons

## Total des livraisons d'alliages

## Transferts entre producteurs, pour la vente

Exportations<sup>2</sup> pour transformation et retour

## Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.  
<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).  
 - néant ou zéro.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		January - Janvier		Year-to-date - Total cumulatif <sup>2</sup>	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1994	1995	1994	1995
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	669 132	744 661		
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	158 713	191 427		
Purchased – Achetée	72.04	423 667	468 824		
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 251 512	1 404 912		
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.			
<sup>2</sup> Cumulative figures will appear here in subsequent issues.		<sup>2</sup> Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.			
r revised figures.		r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1994	1995	1994	1995
	72.06 72.07 72.18 72.24				
		metric – tonnes – métriques			
January – Janvier					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		405 425	479 256	71 000	94 873
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		679 226	750 382	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 084 651	1 229 638	71 000	94 873
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 047 386	1 185 401	56 278	78 760
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique					
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique					
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires					
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue					
Cumulative figures will appear here in subsequent issues.					
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.					
<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods.					
- nil or zero.					
r revised figures.					
<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens.					
- néant ou zéro.					
r nombres rectifiés.					



TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings  
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		January Janvier	Year-to-date <sup>2</sup> Total cumulatif <sup>2</sup>
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	
Export - Exportation		x	
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		16	
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	
Shipbuilding - Construction de navires		-	
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	
<b>Total</b>		<b>6 915</b>	
<b>Production - Production</b>		<b>8 239</b>	

1 SCG code - Standard Classification of Goods.  
2 Cumulative figures will appear in subsequent issues.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
- nil or zero.

1 Code CTB - Classification type des biens.  
2 Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
- néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1995. All rights reserved.  
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





# Primary Iron and Steel

February 1995

# Fer et acier primaire

Février 1995

Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

	SCG Code <sup>1</sup>  Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
		February		Year-to-date		February		Year-to-date	
		Février		Total cumulatif		Février		Total cumulatif	
		1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
		metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	599 306	678 420	1 252 827	1 394 945	x	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1995. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1995. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

April 1995

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Avril 1995



## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
<b>February</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	201	10 686	12 148	4 905	6 243	14 290	-	-
21	Motor vehicles and parts	103	-	-	-	-	27 002	927	-
22	Railway operating	-	4 915	-	-	-	-	-	71
23	Railroad cars and locomotives	-	591	42	-	-	170	-	-
24	Shipbuilding	-	24	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	39	3 774	6 307	2 690	37 749	6 706	1 104	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	116	27	14	-	274	6	-
34	Stamping, pressing and coating	59	-	-	-	271	1 333	480	-
41	Natural resources and extractive industries	-	4	-	-	547	13 997	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	916	69	-
52	Non-electrical machinery	12	-	-	-	-	2 832	325	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	14 667	1 517	-	-	-	54	-	-
62	Wire and wire products	2 218	-	-	-	-	6 642	49 809	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	19	-	-
70	Miscellaneous	18	-	-	-	-	162	-	-
Total domestic shipments		17 317	21 627	18 524	7 609	44 810	74 397	52 720	71
Total domestic alloy shipments		4 516	-	-	-	-	22 386	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	25 849	1 367	22 835	7 655	-	52 143	34 962	82
82	Other countries	224	10 173	81	198	-	2 339	-	-
Total disposition		43 390	33 167	41 440	15 462	44 810	128 879	87 682	153
Total alloy shipments		9 564	-	-	-	-	50 174	273	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	4 461	554	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		-	-	-	-	-	32	-	-
Imports by producers (including conversion)		121 217	-	-	-	-	17	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Février	
							Livraisons intérieures:	
5 348	68 833	71 625	32 304	3 598	39 197	269 378	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 580	23 926	54 545	25 164	129	46 439	179 815	Véhicules automobiles et pièces	21
-	15	-	-	-	-	5 001	Exploitation de chemin de fer	22
-	12 171	392	121	-	-	13 487	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	13	-	-	-	-	37	Construction de navires	24
9	4 364	1 817	318	-	867	65 744	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 981	1 981	Ensembles de constructions métalliques	32
139	234	2 798	1 878	-	21 592	27 078	Produits des entrepreneurs	33
626	1 256	1 613	10 297	-	17 961	33 896	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
185	282	230	-	-	12	15 257	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
109	578	964	-	-	-	2 636	Matériel agricole	51
649	3 712	348	172	-	312	8 362	Machines non électriques	52
-	-	-3	5 396	-	180	5 573	Machines électriques	53
-	-	806	13 753	27	180	14 766	Matériel d'emballage industriel	54
171	52 981	38 241	4 963	-	1 268	113 862	Tuyaux et tubes	61
647	-	-	1 154	-	-	60 470	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	16 959	-	16 959	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	37	4 652	-	1 340	6 048	Appareils et ustensiles	64
437	-	-	-	-	-	617	Divers	70
9 900	168 365	173 413	100 172	20 713	131 329	840 967	Total livraisons intérieures	
849	8 535	-	5 323	-	-	41 609	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
6 643	20 609	19 534	8 566	98	14 340	214 683	États-Unis	81
127	307	-	749	2 783	1 443	18 424	Autres pays	82
16 670	189 281	192 947	109 487	23 594	147 112	1 074 074	Total des livraisons	
1 845	8 901	-	7 087	-	-	77 844	Total des livraisons d'alliages	
-	888	6 488	x	-	219	45 578	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	2 499	3 837	-	-	-	6 368	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
20	2 503	1 233	647	-	-	125 637	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	630	26 292	17 566	11 296	11 215	33 851	-	14
21	Motor vehicles and parts	179	-	-	-	-	57 694	3 185	-
22	Railway operating	-	14 873	-	-	-	-	-	74
23	Railroad cars and locomotives	-	1 329	42	-	-	480	-	-
24	Shipbuilding	-	24	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	42	9 629	8 065	5 485	70 662	16 562	1 530	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	155	81	37	219	525	6	-
34	Stamping, pressing and coating	201	-	-	-	411	3 126	480	-
41	Natural resources and extractive industries	-	379	-	-	754	25 970	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	72	-	1 482	69	-
52	Non-electrical machinery	61	-	-	40	-	5 728	1 082	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	28 800	3 003	-	-	-	150	-	-
62	Wire and wire products	2 218	-	-	-	-	13 032	115 283	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	38	-	-
70	Miscellaneous	18	-	-	-	-	201	-	-
Total domestic shipments		32 149	55 684	25 754	16 930	83 261	158 839	121 635	88
Total domestic alloy shipments		6 522	-	-	-	-	50 413	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	6 291	31 255	18 340	714	112 118	69 755	268
82	Other countries	x	10 618	81	327	-	8 602	347	-
Total disposition		83 051	72 593	57 090	35 597	83 975	279 559	191 737	356
Total alloy shipments		17 224	-	-	-	-	108 966	682	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	8 641	664	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
Imports by producers (including conversion)		228 793	-	-	-	-	47	-	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							<b>Total Cumulatif</b>	
							Livraisons intérieures:	
10 368	144 609	147 945	65 355	8 008	80 768	557 917	Centres de service de l'acier, autres com-	11
3 549	51 359	110 045	51 156	411	98 265	375 843	merces de gros et entrepôts	
-	48	-	-	-	-	14 995	Véhicules automobiles et pièces	21
3	19 078	1 425	314	-	-	22 671	Exploitation de chemin de fer	22
-	29	-	-	-	-	53	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
15	11 091	3 524	778	-	1 922	129 305	Construction de navires	24
-	-	-	-	-	4 711	4 711	Fabrication d'acier	31
281	302	5 788	3 543	-	40 009	50 946	Ensembles de constructions métalliques	32
1 449	3 306	3 655	21 011	-	38 666	72 305	Produits des entrepreneurs	33
293	409	632	7	-	17	28 461	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
							Ressources naturelles et industries de	
							l'extraction	41
207	960	2 313	233	-	-	5 336	Matériel agricole	51
1 369	8 501	1 218	458	-	714	19 171	Machines non électriques	52
-	-	24	11 835	-	180	12 039	Machines électriques	53
-	-	1 970	24 800	132	305	27 207	Matériel d'emballage industriel	54
171	115 905	78 586	11 189	-	2 917	240 721	Tuyaux et tubes	61
1 401	-	-	2 252	-	37	134 223	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	32 243	-	32 243	Récipients, contenants, conteneurs et	63
							fermetures	
-	-	74	8 832	-	3 428	12 372	Appareils et ustensiles	64
1 148	-	-	-	-	-	1 367	Divers	70
20 254	355 597	357 199	201 763	40 794	271 939	1 741 886	<b>Total livraisons intérieures</b>	
1 821	16 879	-	10 102	-	-	85 737	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
14 244	29 357	38 575	16 775	x	37 987	426 544	États-Unis	81
270	732	48	1 228	x	2 385	32 297	Autres pays	82
34 768	385 686	395 822	219 766	48 416	312 311	2 200 727	<b>Total des livraisons</b>	
3 632	17 973	-	13 715	-	-	162 192	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
-	1 911	13 311	x	-	319	88 181	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	5 221	6 669	-	-	-	11 971	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
20	5 178	10 475	886	-	-	245 399	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		February – Février		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1994	1995	1994	1995
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	631 109	706 667	1 300 241	1 451 328
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	164 666	176 228	323 379	367 655
Purchased – Achetée	72.04	396 590	434 658	820 257	903 482
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 192 365	1 317 553	2 443 877	2 722 465
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1994	1995	1994	1995
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
<b>February – Février</b>					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		418 189	442 314	83 411	97 282
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		616 849	718 209	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>1 035 038</b>	<b>1 160 523</b>	<b>83 411</b>	<b>97 282</b>
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 001 809	1 121 657	69 287	80 012
<b>Year-to-date – Total cumulatif</b>					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		823 614	921 570	154 411	192 155
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		1 296 075	1 468 591	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>2 119 689</b>	<b>2 390 161</b>	<b>154 411</b>	<b>192 155</b>
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		2 049 195	2 307 058	125 565	158 772
<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		February Février	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		15	31
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	4
Shipbuilding - Construction de navires		-	-
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>9 145</b>	<b>16 060</b>
<b>Production - Production</b>		<b>9 064</b>	<b>17 303</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 – nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1995. All rights reserved.  
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system  
 or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,  
 photocopying, recording or otherwise without prior written permission  
 from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa,  
 Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre  
 de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1995. Tous droits réservés. Il est  
 interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous  
 quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support  
 magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
 de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
 préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing,  
 Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of  
 American National Standard for Information Sciences – Permanence of  
 Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de  
 l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for  
 Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

March 1995

# Fer et acier primaire

Mars 1995

Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code <sup>1</sup>	March		Year-to-date		March		Year-to-date	
	Code CTB <sup>1</sup>	Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif	
		1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	699 440	740 071	1 952 267	2 135 016	x	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1995. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1995. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

May 1995

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Mai 1995



## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
<b>March</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	453	13 762	8 818	2 492	4 983	16 769	4	-
21	Motor vehicles and parts	281	-	-	-	-	31 239	1 712	-
22	Railway operating	-	6 007	-	-	-	-	-	510
23	Railroad cars and locomotives	-	482	8	-	-	476	-	-
24	Shipbuilding	-	9	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	2	5 037	5 033	110	37 147	7 148	670	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	104	43	-	211	237	97	-
34	Stamping, pressing and coating	133	-	-	-	113	1 560	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	99	-	-	679	10 652	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	676	123	-
52	Non-electrical machinery	11	-	-	-	-	2 252	576	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	4	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	20 625	1 829	-	-	-	14	-	-
62	Wire and wire products	6 208	-	-	-	-	6 360	75 825	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	271	-	-	3	-	275	-	-
Total domestic shipments		27 984	27 329	13 902	2 605	43 133	77 662	79 007	510
Total domestic alloy shipments		6 578	-	-	-	-	30 931	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	50 135	871	13 699	3 970	-	65 114	42 973	-
82	Other countries	2 350	7 949	-	41	-	3 128	1 673	-
Total disposition		80 469	36 149	27 601	6 616	43 133	145 904	123 653	510
Total alloy shipments		15 329	-	-	-	-	59 009	481	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	5 029	349	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		6	-	-	-	-	27	-	-
Imports by producers (including conversion)		81 383	-	-	-	-	16	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							<b>Mars</b>	
							Livraisons intérieures:	
5 976	83 002	93 020	38 679	3 766	50 956	322 680	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
2 079	28 364	63 933	27 218	215	51 665	206 706	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	86	-	-	6 603	Exploitation de chemin de fer	22
-	10 241	533	-	-	-	11 740	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	-	9	Construction de navires	24
12	5 805	1 883	472	-	716	64 035	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 934	1 934	Ensembles de constructions métalliques	32
112	216	3 933	3 234	-	28 768	36 955	Produits des entrepreneurs	33
950	3 858	1 992	11 633	10	20 552	40 801	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
95	260	263	3	-	-	12 051	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
154	864	988	-	-	-	2 805	Matériel agricole	51
706	4 234	352	492	-	282	8 905	Machines non électriques	52
-	-	55	5 800	-	161	6 020	Machines électriques	53
-	-	956	16 143	23	116	17 238	Matériel d'emballage industriel	54
211	81 764	47 758	6 402	-	1 880	160 483	Tuyaux et tubes	61
751	-	-	1 212	-	22	90 378	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	17 466	-	17 466	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	6 478	-	1 696	8 174	Appareils et ustensiles	64
353	-	-	-	-	-	902	Divers	70
11 399	218 608	215 666	117 852	21 480	158 748	1 015 885	Total livraisons intérieures	
873	9 416	-	5 119	-	-	52 917	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
8 482	21 908	30 142	13 773	1 476	17 914	270 457	États-Unis	81
152	261	-	738	2 536	1 531	20 359	Autres pays	82
20 033	240 777	245 808	132 363	25 492	178 193	1 306 701	Total des livraisons	
2 005	9 884	-	7 163	-	-	93 871	Total des livraisons d'alliages	
-	1 080	8 061	x	-	422	42 624	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	4 858	1 730	-	-	-	6 621	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	4 224	426	105	-	-	86 154	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	1 083	40 054	26 384	13 788	16 198	50 620	4	14
21	Motor vehicles and parts	460	-	-	-	-	88 933	4 897	-
22	Railway operating	-	20 880	-	-	-	-	-	584
23	Railroad cars and locomotives	-	1 811	50	-	-	956	-	-
24	Shipbuilding	-	33	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	44	14 666	13 098	5 595	107 809	23 710	2 200	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	259	124	37	430	762	103	-
34	Stamping, pressing and coating	334	-	-	-	524	4 686	480	-
41	Natural resources and extractive industries	-	478	-	-	1 433	36 622	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	72	-	2 158	192	-
52	Non-electrical machinery	72	-	-	40	-	7 980	1 658	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	4	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	49 425	4 832	-	-	-	164	-	-
62	Wire and wire products	8 426	-	-	-	-	19 392	191 108	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	38	-	-
70	Miscellaneous	289	-	-	3	-	476	-	-
Total domestic shipments		60 133	83 013	39 656	19 535	126 394	236 501	200 642	598
Total domestic alloy shipments		13 100	-	-	-	-	81 344	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	7 162	44 954	22 310	714	177 232	112 728	268
82	Other countries	x	18 567	81	368	-	11 730	2 020	-
Total disposition		163 520	108 742	84 691	42 213	127 108	425 463	315 390	866
Total alloy shipments		32 553	-	-	-	-	167 975	1 163	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	13 670	1 013	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		6	-	-	-	-	108	-	-
Imports by producers (including conversion)		310 176	-	-	-	-	63	-	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
16 344	227 611	240 965	104 034	11 774	131 724	880 597	<b>Total Cumulatif</b>	
5 628	79 723	173 978	78 374	626	149 930	582 549	Livraisons intérieures:	
-	48	-	86	-	-	21 598	Centres de service de l'acier, autres com-	11
3	29 319	1 958	314	-	-	34 411	merces de gros et entrepôts	
-	29	-	-	-	-	62	Véhicules automobiles et pièces	21
27	16 896	5 407	1 250	-	-	193 340	Exploitation de chemin de fer	22
-	-	-	-	-	-	6 645	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
393	518	9 721	6 777	-	68 777	87 901	Construction de navires	24
2 399	7 164	5 647	32 644	10	59 218	113 106	Fabrication d'acier	31
388	669	895	10	-	17	40 512	Ensembles de constructions métalliques	32
-	-	-	-	-	-	-	Produits des entrepreneurs	33
361	1 824	3 301	233	-	-	8 141	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
2 075	12 735	1 570	950	-	996	28 076	Ressources naturelles et industries de	
-	-	79	17 635	-	341	18 059	l'extraction	41
-	-	2 926	40 943	155	421	44 445	Matériel agricole	51
382	197 669	126 344	17 591	-	4 797	401 204	Machines non électriques	52
2 152	-	-	3 464	-	59	224 601	Machines électriques	53
-	-	-	-	49 709	-	49 709	Matériel d'emballage industriel	54
-	-	-	-	-	-	-	Tuyaux et tubes	61
-	-	74	15 310	-	5 124	20 546	Fils et produits en fils	62
1 501	-	-	-	-	-	2 269	Récipients, contenants, conteneurs et	63
-	-	-	-	-	-	-	fermetures	
31 653	574 205	572 865	319 615	62 274	430 687	2 757 771	Appareils et ustensiles	64
2 694	26 296	-	15 221	-	-	138 654	Divers	70
-	-	-	-	-	-	-	<b>Total livraisons intérieures</b>	
22 726	51 265	68 717	30 548	x	55 901	697 001	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
422	993	48	1 966	x	3 916	52 656	Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
54 801	626 463	641 630	352 129	73 908	490 504	3 507 428	États-Unis	81
5 637	27 857	-	20 878	-	-	256 063	Autres pays	82
-	2 991	21 372	x	-	741	130 805	<b>Total des livraisons</b>	
-	10 079	8 399	-	-	-	18 592	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
20	9 402	10 901	991	-	-	331 553	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	-	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
-	-	-	-	-	-	-	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.  
<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).  
 - néant ou zéro.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		March - Mars		Year-to-date - Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1994	1995	1994	1995
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	744 628	784 740	2 044 869	2 236 068
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	187 815	183 019	511 194	550 497
Purchased – Achetée	72.04	447 126 r	494 724	1 267 383 r	1 397 502
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 379 569 r	1 462 483	3 823 446 r	4 184 067
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1994	1995	1994	1995
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
March – Mars					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		480 882	508 584	88 539	109 638
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		721 555	795 803	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 202 437	1 304 387	88 539	109 638
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 161 434	1 260 717	71 047	89 467
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 304 496	1 430 826	242 950	301 793
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		2 017 630	2 264 394	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		3 322 126	3 695 220	242 950	301 793
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		3 210 629	3 568 447	196 612	248 239

<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods.

– nil or zero.

r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens.

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.

**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		March Mars	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		160	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		37	68
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	6
Shipbuilding - Construction de navires		2	2
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>8 284</b>	<b>24 344</b>
<b>Production - Production</b>		<b>10 372</b>	<b>27 675</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 – nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

April 1995

# Fer et acier primaire

Avril 1995

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	April		Year-to-date		April		Year-to-date	
	Avril		Total cumulatif		Avril		Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig Iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	705 330	689 405	2 657 597	2 824 421	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1995. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

June 1995

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1995. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Juin 1995

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
<b>April</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	209	11 861	3 889	3 085	4 433	17 301	-	126
21	Motor vehicles and parts	251	-	-	-	-	35 034	1 172	-
22	Railway operating	-	5 192	-	-	-	-	-	108
23	Railroad cars and locomotives	-	986	-	-	-	342	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	5 216	847	294	32 644	7 963	637	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	211	-	-	180	636	141	-
34	Stamping, pressing and coating	113	-	-	-	639	1 303	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	49	-	-	543	11 605	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	48	-	605	-	-
52	Non-electrical machinery	50	-	-	-	-	1 664	557	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	13 533	558	-	-	-	75	-	-
62	Wire and wire products	3 788	-	-	-	-	7 668	60 512	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	15	-	-	-	-	19	-	-
70	Miscellaneous	369	14	-	-	-	257	-	-
<b>Total domestic shipments</b>		<b>18 326</b>	<b>24 087</b>	<b>4 736</b>	<b>3 427</b>	<b>38 439</b>	<b>84 472</b>	<b>63 019</b>	<b>234</b>
<b>Total domestic alloy shipments</b>		<b>2 552</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>26 308</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	2 740	4 764	4 443	584	55 163	38 539	578
82	Other countries	x	83	-	157	-	5 034	858	-
<b>Total disposition</b>		<b>51 706</b>	<b>26 910</b>	<b>9 500</b>	<b>8 027</b>	<b>39 023</b>	<b>144 669</b>	<b>102 416</b>	<b>812</b>
<b>Total alloy shipments</b>		<b>9 815</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>45 775</b>	<b>2 037</b>	<b>-</b>
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 194	175	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		6	-	-	-	-	146	-	-
Imports by producers (including conversion)		157 432	-	-	-	-	16	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Avril								
Livraisons intérieures:								
4 390	67 888	65 364	33 561	2 944	38 631	253 682	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 736	24 787	51 802	23 981	49	41 228	180 040	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	5 300	Exploitation de chemin de fer	22
3	11 540	767	103	-	-	13 746	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	76	-	-	-	-	76	Construction de navires	24
12	4 561	989	329	-	958	54 450	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 956	1 956	Ensembles de constructions métalliques	32
117	227	4 267	1 341	-	20 877	27 997	Produits des entrepreneurs	33
601	1 707	1 493	9 327	-	18 533	33 716	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
106	175	112	-	-	3	12 593	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
106	875	900	-	-	-	2 534	Matériel agricole	51
603	1 991	370	405	-	238	5 878	Machines non électriques	52
-	-	-42	6 389	-	71	6 418	Machines électriques	53
-	-	806	11 853	40	65	12 764	Matériel d'emballage industriel	54
68	62 755	34 097	4 729	-	1 668	117 483	Tuyaux et tubes	61
696	-	-	804	-	11	73 479	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	16 722	-	16 722	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	5 487	-	1 258	6 779	Appareils et ustensiles	64
271	1	-	-	-	-	912	Divers	70
8 709	176 583	160 925	98 311	19 755	125 497	826 525	Total livraisons intérieures	
742	7 491	-	4 305	-	-	41 398	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation <sup>2</sup> (vente finale):								
6 520	25 243	16 430	9 125	x	16 547	212 148	États-Unis	81
212	213	48	1 190	x	1 502	16 437	Autres pays	82
15 441	202 039	177 403	108 629	24 989	143 546	1 055 110	Total des livraisons	
1 584	8 160	-	6 110	-	-	73 471	Total des livraisons d'alliages	
-	881	5 311	x	-	143	37 113	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	902	190	-	-	-	1 244	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
96	2 856	204	69	-	-	160 673	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
SDC No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	1 292	51 915	30 273	16 873	20 631	67 921	4	140
21	Motor vehicles and parts	711	-	-	-	-	123 967	6 069	-
22	Railway operating	-	26 072	-	-	-	-	-	692
23	Railroad cars and locomotives	-	2 797	50	-	-	1 298	-	-
24	Shipbuilding	-	33	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	44	19 882	13 945	5 889	140 453	31 673	2 837	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	470	124	37	610	1 398	244	-
34	Stamping, pressing and coating	447	-	-	-	1 163	5 989	480	-
41	Natural resources and extractive industries	-	527	-	-	1 976	48 227	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	120	-	2 763	192	-
52	Non-electrical machinery	122	-	-	40	-	9 644	2 215	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	4	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	62 958	5 390	-	-	-	239	-	-
62	Wire and wire products	12 214	-	-	-	-	27 060	251 620	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	15	-	-	-	-	57	-	-
70	Miscellaneous	658	14	-	3	-	733	-	-
Total domestic shipments		78 461	107 100	44 392	22 962	164 833	320 973	263 661	832
Total domestic alloy shipments		15 652	-	-	-	-	107 652	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	9 902	49 718	26 753	1 298	232 395	151 267	846
82	Other countries	x	18 650	81	525	-	16 764	2 878	-
Total disposition		215 226	135 652	94 191	50 240	166 131	570 132	417 806	1 678
Total alloy shipments		42 368	-	-	-	-	213 750	3 200	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	16 864	1 188	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		12	-	-	-	-	254	-	-
Imports by producers (including conversion)		467 608	-	-	-	-	79	-	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							<b>Total Cumulatif</b>	
							Livraisons intérieures:	
20 734	295 499	306 329	137 595	14 718	170 355	1 134 279	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
7 364	104 510	225 780	102 355	675	191 158	762 589	Véhicules automobiles et pièces	21
-	48	-	86	-	-	26 898	Exploitation de chemin de fer	22
6	40 859	2 725	422	-	-	48 157	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	105	-	-	-	-	138	Construction de navires	24
39	21 457	6 396	1 579	-	3 596	247 790	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	8 601	8 601	Ensembles de constructions métalliques	32
510	745	13 988	8 118	-	89 654	115 898	Produits des entrepreneurs	33
3 000	8 871	7 140	41 971	10	77 751	146 822	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
494	844	1 007	10	-	20	53 105	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
467	2 699	4 201	233	-	-	10 675	Matériel agricole	51
2 678	14 726	1 940	1 355	-	1 234	33 954	Machines non électriques	52
-	-	37	24 024	-	412	24 477	Machines électriques	53
-	-	3 732	52 796	195	486	57 209	Matériel d'emballage industriel	54
450	260 424	160 441	22 320	-	6 465	518 687	Tuyaux et tubes	61
2 848	-	-	4 268	-	70	298 080	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	66 431	-	66 431	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	74	20 797	-	6 382	27 325	Appareils et ustensiles	64
1 772	1	-	-	-	-	3 181	Divers	70
40 362	750 788	733 790	417 929	82 029	556 184	3 584 296	<b>Total livraisons intérieures</b>	
3 436	33 786	-	19 526	-	-	180 052	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
29 246	76 508	85 147	39 673	x	72 448	909 149	États-Unis	81
634	1 206	96	3 156	x	5 418	69 093	Autres pays	82
70 242	828 502	819 033	460 758	98 897	634 050	4 562 538	<b>Total des livraisons</b>	
7 221	36 007	-	26 988	-	-	329 534	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
-	3 872	26 683	x	-	884	167 918	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	10 981	8 589	-	-	-	19 836	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
116	12 258	11 105	1 060	-	-	492 226	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n<sup>o</sup> 65 004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		April - Avril		Year-to-date - Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1994	1995	1994	1995
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	732 824	727 976	2 777 693	2 964 044
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	198 246	174 666	709 440	725 163 r
Purchased - Achetée	72.04	428 676	441 558	1 696 059	1 839 060 r
Pig iron and scrap - Total - fonte en gueuses et ferraille		1 359 746	1 344 200	5 183 192	5 528 267 r
<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup>	Code CTB - Classification types des biens. r nombres rectifiés.		

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1994	1995	1994	1995
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
April – Avril					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		453 841	469 234	106 185	70 683
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		745 923	717 126	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>1 199 764</b>	<b>1 186 360</b>	<b>106 185</b>	<b>70 683</b>
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 165 544	1 147 168	91 348	62 980
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 758 337	1 900 060 r	349 135	372 476
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		2 763 553	2 981 520	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>4 521 890</b>	<b>4 881 580 r</b>	<b>349 135</b>	<b>372 476</b>
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		4 376 173	4 715 615 r	287 960	311 219

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.



**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		April Avril	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	628
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		15	83
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	8
Shipbuilding - Construction de navires		2	4
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>8 684</b>	<b>33 028</b>
<b>Production - Production</b>		<b>6 960</b>	<b>34 635</b>

<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 - nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 - néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





# Primary Iron and Steel

May 1995

# Fer et acier primaire

Mai 1995

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	May		Year-to-date		May		Year-to-date	
	Mai		Total cumulatif		Mai		Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00				x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00				x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	678 082	747 095	3 335 679	3 571 516	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1995. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1995. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

July 1995

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Juillet 1995

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profils dimension moyenne	Light  Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
May									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	209	16 943	7 003	10 685	10 879	13 303	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	37	105	-	38 697	1 581	-
22	Railway operating	-	7 750	-	-	-	-	-	70
23	Railroad cars and locomotives	-	1 517	94	77	-	117	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	2	6 849	4 089	6 318	24 954	7 973	1 006	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	138	-	-	695	543	57	-
34	Stamping, pressing and coating	72	-	-	-	125	2 106	-	-
41	Natural resources and extractive industries	5	227	-	-	215	12 104	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	75	-	416	109	-
52	Non-electrical machinery	75	-	-	-	-	1 755	791	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	11 414	3 270	-	-	-	60	-	-
62	Wire and wire products	3 215	-	-	-	-	8 727	65 809	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	10	-	-
70	Miscellaneous	362	-	-	-	-	56	-	-
Total domestic shipments		15 354	36 694	11 223	17 260	36 868	85 867	69 353	70
Total domestic alloy shipments		1 840	-	-	-	-	27 189	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	30 128	6 841	8 164	9 670	-	48 976	37 719	-
82	Other countries	601	7 430	174	385	-	2 838	-	-
Total disposition		46 083	50 965	19 561	27 315	36 868	137 681	107 072	70
Total alloy shipments		9 043	-	-	-	-	52 320	1 090	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 912	271	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		1	-	-	-	-	312	-	-
Imports by producers (including conversion)		235 198	-	-	-	-	11	4 250	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							<b>Mai</b>	
							Livraisons intérieures:	
4 702	74 705	64 062	39 302	1 967	39 005	282 765	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 814	30 326	59 109	24 812	306	43 956	200 743	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	7 820	Exploitation de chemin de fer	22
16	6 950	289	108	-	-	9 168	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	12	-	-	-	-	12	Construction de navires	24
5	5 266	2 149	540	-	1 444	60 595	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	2 693	2 693	Ensembles de constructions métalliques	32
184	875	4 816	2 125	-	27 232	36 665	Produits des entrepreneurs	33
899	1 572	2 025	8 982	4	18 790	34 575	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
98	324	787	-	-	-	13 760	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
117	995	1 154	-	-	-	2 866	Matériel agricole	51
609	2 832	208	628	-	263	7 161	Machines non électriques	52
-	-	37	6 647	-	351	7 035	Machines électriques	53
-	-	817	16 486	275	95	17 673	Matériel d'emballage industriel	54
37	69 700	36 692	5 601	-	2 443	129 217	Tuyaux et tubes	61
748	-	-	1 422	-	122	80 043	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	20 932	-	20 932	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
2	-	81	5 906	-	1 440	7 439	Appareils et ustensiles	64
296	-	-	-	-	-	714	Divers	70
9 527	193 557	172 226	112 559	23 484	137 834	921 876	Total livraisons intérieures	
767	6 310	-	4 410	-	-	40 516	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
7 870	18 426	19 123	9 703	1 408	19 178	217 206	États-Unis	81
172	238	-	757	3 512	2 337	18 444	Autres pays	82
17 569	212 221	191 349	123 019	28 404	159 349	1 157 526	Total des livraisons	
1 637	6 999	-	6 271	-	-	77 360	Total des livraisons d'alliages	
-	384	4 352	x	-	83	35 940	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	1 444	841	-	-	-	2 598	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
210	2 078	771	107	-	-	242 625	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate  Profils dimension moyenne	Light  Profils légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	1 501	68 858	37 276	27 558	31 510	81 224	4	140
21	Motor vehicles and parts	711	–	37	105	–	162 664	7 650	–
22	Railway operating	–	33 822	–	–	–	–	–	762
23	Railroad cars and locomotives	–	4 314	144	77	–	1 415	–	–
24	Shipbuilding	–	33	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	46	26 731	18 034	12 207	165 407	39 646	3 843	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	608	124	37	1 305	1 941	301	–
34	Stamping, pressing and coating	519	–	–	–	1 288	8 095	480	–
41	Natural resources and extractive industries	5	754	–	–	2 191	60 331	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	–	195	–	3 179	301	–
52	Non-electrical machinery	197	–	–	40	–	11 399	3 006	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	4	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	74 372	8 660	–	–	–	299	–	–
62	Wire and wire products	15 429	–	–	–	–	35 787	317 429	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	15	–	–	–	–	67	–	–
70	Miscellaneous	1 020	14	–	3	–	789	–	–
Total domestic shipments		93 815	143 794	55 615	40 222	201 701	406 840	333 014	902
Total domestic alloy shipments		17 492	–	–	–	–	134 841	–	–
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	16 743	57 882	36 423	1 298	281 371	188 986	846
82	Other countries	x	26 080	255	910	–	19 602	2 878	–
Total disposition		261 309	186 617	113 752	77 555	202 999	707 813	524 878	1 748
Total alloy shipments		51 411	–	–	–	–	266 070	4 290	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	20 776	1 459	–
Export <sup>2</sup> for conversion and return		13	–	–	–	–	566	–	–
Imports by producers (including conversion)		702 806	–	–	–	–	90	4 250	–

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

– nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
25 436	370 204	370 391	176 897	16 685	209 360	1 417 044	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
9 178	134 836	284 889	127 167	981	235 114	963 332	Véhicules automobiles et pièces	21
-	48	-	86	-	-	34 718	Exploitation de chemin de fer	22
22	47 809	3 014	530	-	-	57 325	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	117	-	-	-	-	150	Construction de navires	24
44	26 723	8 545	2 119	-	5 040	308 385	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	11 294	11 294	Ensembles de constructions métalliques	32
694	1 620	18 804	10 243	-	116 886	152 563	Produits des entrepreneurs	33
3 899	10 443	9 165	50 953	14	96 541	181 397	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
592	1 168	1 794	10	-	20	66 865	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
584	3 694	5 355	233	-	-	13 541	Matériel agricole	51
3 287	17 558	2 148	1 983	-	1 497	41 115	Machines non électriques	52
-	-	74	30 671	-	763	31 512	Machines électriques	53
-	-	4 549	69 282	470	581	74 882	Matériel d'emballage industriel	54
487	330 124	197 133	27 921	-	8 908	647 904	Tuyaux et tubes	61
3 596	-	-	5 690	-	192	378 123	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	87 363	-	87 363	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
2	-	155	26 703	-	7 822	34 764	Appareils et ustensiles	64
2 068	1	-	-	-	-	3 895	Divers	70
49 889	944 345	906 016	530 488	105 513	694 018	4 506 172	Total livraisons intérieures	
4 203	40 096	-	23 936	-	-	220 568	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
37 116	94 934	104 270	49 376	x	91 626	1 126 355	États-Unis	81
806	1 444	96	3 913	x	7 755	87 537	Autres pays	82
87 811	1 040 723	1 010 382	583 777	127 301	793 399	5 720 064	Total des livraisons	
8 858	43 006	-	33 259	-	-	406 894	Total des livraisons d'alliages	
-	4 256	31 035	x	-	967	203 858	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	12 425	9 430	-	-	-	22 434	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
326	14 336	11 876	1 167	-	-	734 851	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		May – Mai		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1994	1995	1994	1995
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	705 069	805 934	3 482 762	3 769 978
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	190 040	186 959	899 480	912 122
Purchased – Achetée	72.04	440 308	475 691	2 136 367	2 314 751
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 335 417	1 468 584	6 518 609	6 996 851
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1994	1995	1994	1995
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
May – Mai					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		455 322	492 431	98 402	83 075
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		714 663	806 066	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 169 985	1 298 497	98 402	83 075
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 130 448	1 262 683	82 742	77 175
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 213 659	2 392 491	447 537	455 551
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		3 478 216	3 787 586	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		5 691 875	6 180 077	447 537	455 551
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		5 506 621	5 978 298	370 702	388 394

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.

**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		May Mai	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		12	95
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	10
Shipbuilding - Construction de navires		2	6
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>9 869</b>	<b>42 897</b>
<b>Production - Production</b>		<b>9 675</b>	<b>44 310</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 – nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

June 1995

# Fer et acier primaire

Juin 1995

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
 United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
 Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our  
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
 États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
 Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	June		Year-to-date		June		Year-to-date	
	Juin		Total cumulatif		Juin		Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	681 215	700 717	4 016 894	4 272 233	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code - Standard Classification of Goods.  
 ... figures not appropriate or not applicable.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 r revised figures.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1995. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
 Industry Division,  
 Statistics Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Industry Division

August 1995

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des Biens.  
 ... n'ayant pas lieu de figurer.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 r nombres rectifiés.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1995. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
 Division de l'industrie,  
 Statistique Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613)951-9827

Division de l'industrie

Août 1995

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
June									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	396	12 659	12 937	3 657	4 855	9 819	-	44
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	23	-	33 533	1 676	-
22	Railway operating	-	3 172	-	-	-	-	-	206
23	Railroad cars and locomotives	-	348	-	34	-	95	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	34	5 238	6 268	1 591	21 460	8 007	1 292	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	-	-	-	521	559	76	-
34	Stamping, pressing and coating	137	-	-	-	546	1 081	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	76	-	-	362	11 432	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	60	-	379	125	-
52	Non-electrical machinery	19	-	-	-	-	2 568	469	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	11 293	1 796	-	-	-	179	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	36	-	6 895	67 930	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	3	-	-
70	Miscellaneous	-	26	58	9	198	36	-	-
Total domestic shipments		11 879	23 315	19 263	5 410	27 942	74 586	71 568	250
Total domestic alloy shipments		2 923	-	-	-	-	26 049	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	1 892	26 554	3 159	157	49 257	37 222	-
82	Other countries	x	8 790	98	-	-	2 214	1 035	-
Total disposition		35 693	33 997	45 915	8 569	28 099	126 057	109 825	250
Total alloy shipments		10 681	-	-	-	-	48 996	1 579	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	4 980	543	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		19	-	-	-	-	369	-	-
Imports by producers (including conversion)		99 114	-	-	-	-	32	2 003	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
							Juin
							Livraisons intérieures:
4 643	66 459	63 646	41 539	2 274	42 824	265 752	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 646	28 312	58 667	23 175	165	43 941	191 138	Véhicules automobiles et pièces 21
-	79	-	-	-	-	3 457	Exploitation de chemin de fer 22
-	6 462	492	128	-	-	7 559	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	-	-	-	-	-	-	Construction de navires 24
8	6 102	3 689	354	-	1 237	55 280	Fabrication d'acier 31
-	-	-	-	-	2 710	2 710	Ensembles de constructions métalliques 32
86	495	3 233	2 318	-	31 637	38 925	Produits des entrepreneurs 33
1 155	1 210	1 827	10 047	13	16 854	32 870	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
82	650	416	-	-	-	13 018	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
69	703	2 032	-	-	-	3 368	Matériel agricole 51
665	2 835	468	319	-	400	7 743	Machines non électriques 52
-	-	8	7 075	-	35	7 118	Machines électriques 53
-	-	612	15 020	75	167	15 874	Matériel d'emballage industriel 54
119	77 567	29 174	4 960	-	2 655	127 743	Tuyaux et tubes 61
960	-	-	756	-	666	77 243	Fils et produits en fils 62
-	-	-	-	20 072	-	20 072	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
-	-	103	7 030	-	1 737	8 873	Appareils et ustensiles 64
407	-	-	-	-	-	734	Divers 70
9 840	190 874	164 367	112 721	22 599	144 863	879 477	Total livraisons intérieures
600	6 086	-	4 400	-	-	40 058	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):
6 583	17 205	19 923	8 659	x	12 701	207 938	États-Unis 81
78	9 659	5 019	670	x	5 148	35 763	Autres pays 82
16 501	217 738	189 309	122 050	26 463	162 712	1 123 178	Total des livraisons
1 540	6 501	-	5 917	-	-	75 214	Total des livraisons d'alliages
-	748	3 041	x	-	82	32 561	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	-	-	-	-	388	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
240	367	180	27	-	-	101 963	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	1 897	81 517	50 213	31 215	36 365	91 043	4	184
21	Motor vehicles and parts	711	–	37	128	–	196 197	9 326	–
22	Railway operating	–	36 994	–	–	–	–	–	968
23	Railroad cars and locomotives	–	4 662	144	111	–	1 510	–	–
24	Shipbuilding	–	33	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	80	31 969	24 302	13 798	186 867	47 653	5 135	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	608	124	37	1 826	2 500	377	–
34	Stamping, pressing and coating	656	–	–	–	1 834	9 176	480	–
41	Natural resources and extractive industries	5	830	–	–	2 553	71 763	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	–	255	–	3 558	426	–
52	Non-electrical machinery	216	–	–	40	–	13 967	3 475	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	4	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	85 665	10 456	–	–	–	478	–	–
62	Wire and wire products	15 429	–	–	36	–	42 682	385 359	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	15	–	–	–	–	70	–	–
70	Miscellaneous	1 020	40	58	12	198	825	–	–
Total domestic shipments		105 694	167 109	74 878	45 632	229 643	481 426	404 582	1 152
Total domestic alloy shipments		20 415	–	–	–	–	160 890	–	–
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	18 635	84 436	39 582	1 455	330 628	226 208	846
82	Other countries	x	34 870	353	910	–	21 816	3 913	–
Total disposition		297 002	220 614	159 667	86 124	231 098	833 870	634 703	1 998
Total alloy shipments		62 092	–	–	–	–	315 066	5 869	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	25 756	2 002	–
Export <sup>2</sup> for conversion and return		32	–	–	–	–	935	–	–
Imports by producers (including conversion)		801 920	–	–	–	–	122	6 253	–

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

– nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
30 079	436 663	434 037	218 436	18 959	252 184	1 682 796	Centres de service de l'acier, autres com-	11
10 824	163 148	343 556	150 342	1 146	279 055	1 154 470	merces de gros et entrepôts	
–	127	–	86	–	–	38 175	Véhicules automobiles et pièces	21
22	54 271	3 506	658	–	–	64 884	Exploitation de chemin de fer	22
–	117	–	–	–	–	150	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
52	32 825	12 234	2 473	–	6 277	363 665	Construction de navires	24
–	–	–	–	–	14 004	14 004	Fabrication d'acier	31
780	2 115	22 037	12 561	–	148 523	191 488	Ensembles de constructions métalliques	32
5 054	11 653	10 992	61 000	27	113 395	214 267	Produits des entrepreneurs	33
674	1 818	2 210	10	–	20	79 883	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
–	–	–	–	–	–	–	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
653	4 397	7 387	233	–	–	16 909	Matériel agricole	51
3 952	20 393	2 616	2 302	–	1 897	48 858	Machines non électriques	52
–	–	82	37 746	–	798	38 630	Machines électriques	53
–	–	5 161	84 302	545	748	90 756	Matériel d'emballage industriel	54
606	407 691	226 307	32 881	–	11 563	775 647	Tuyaux et tubes	61
4 556	–	–	6 446	–	858	455 366	Fils et produits en fils	62
–	–	–	–	107 435	–	107 435	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
2	–	258	33 733	–	9 559	43 637	Appareils et ustensiles	64
2 475	1	–	–	–	–	4 629	Divers	70
59 729	1 135 219	1 070 383	643 209	128 112	838 881	5 385 649	Total livraisons intérieures	
4 803	46 182	–	28 336	–	–	260 626	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
43 699	112 139	124 193	58 035	x	104 327	1 334 293	États-Unis	81
884	11 103	5 115	4 583	x	12 903	123 300	Autres pays	82
104 312	1 258 461	1 199 691	705 827	153 764	956 111	6 843 242	Total des livraisons	
10 398	49 507	–	39 176	–	–	482 108	Total des livraisons d'alliages	
–	5 004	34 076	x	–	1 049	236 419	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	12 425	9 430	–	–	–	22 822	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
566	14 703	12 056	1 194	–	–	836 814	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		June – Juin		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1994	1995	1994	1995
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	723 629	793 666	4 206 391	4 563 644
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	200 816	179 770	1 100 296	1 091 892
Purchased – Achetée	72.04	456 660	449 135	2 593 027	2 763 886
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 381 105	1 422 571	7 899 714	8 419 422
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1994	1995	1994	1995
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
June – Juin					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		471 267	487 457	100 868	85 780
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		728 189	750 642	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 199 456	1 238 099	100 868	85 780
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 159 132	1 209 522	83 788	80 000
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 684 926	2 879 948	548 405	541 331
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		4 206 405	4 538 228	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		6 891 331	7 418 176	548 405	541 331
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		6 665 753	7 187 820	454 490	468 394
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings  
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		June	Year-to-date
	Code CTB <sup>1</sup>	Juin	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		10	105
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	12
Shipbuilding - Construction de navires		2	8
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>8 650</b>	<b>51 547</b>
Production - Production		9 258	53 568

1 SCG code – Standard Classification of Goods.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
– nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

July 1995

# Fer et acier primaire

Juillet 1995

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	July		Year-to-date		July		Year-to-date	
	Juillet		Total cumulatif		Juillet		Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	663 717	774 804	4 680 611	5 047 037	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1995. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1995. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

September 1995

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Septembre 1995

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profils dimension moyenne	Light  Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
July									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	234	11 148	6 714	2 286	7 600	16 173	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	21 589	1 439	-
22	Railway operating	-	4 985	-	-	-	-	-	178
23	Railroad cars and locomotives	-	204	39	75	-	609	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	23	8 081	5 148	281	29 063	5 803	408	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	-	-	-	193	17	34	-
34	Stamping, pressing and coating	499	-	-	-	448	897	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	37	-	29	427	9 897	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	16	-	129	-	-
52	Non-electrical machinery	31	-	-	-	-	1 383	432	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	11 471	1 113	-	-	-	22	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	112	-	4 176	64 540	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	-	22	-	-	-	29	-	-
Total domestic shipments		12 258	25 590	11 901	2 799	37 731	60 724	66 853	178
Total domestic alloy shipments		6 384	-	-	-	-	17 229	29	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	566	14 665	3 106	-	35 296	31 532	-
82	Other countries	x	8 191	138	-	-	2 136	-	-
Total disposition		41 462	34 347	26 704	5 905	37 731	98 156	98 385	178
Total alloy shipments		9 520	-	-	-	-	32 376	917	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 098	231	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		-	-	-	-	-	253	-	-
Imports by producers (including conversion)		131 476	-	-	-	-	38	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
Juillet							
Livraisons intérieures:							
3 241	60 320	55 117	34 477	1 960	37 354	236 624	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 293	17 250	40 231	15 719	220	32 709	130 450	Véhicules automobiles et pièces 21
-	-	-	-	-	-	5 163	Exploitation de chemin de fer 22
-	6 745	646	-	-	-	8 318	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	732	-	-	-	-	732	Construction de navires 24
10	7 924	2 253	340	-	1 289	60 623	Fabrication d'acier 31
-	-	-	-	-	3 120	3 120	Ensembles de constructions métalliques 32
114	630	2 409	2 181	-	26 732	32 310	Produits des entrepreneurs 33
518	943	911	6 635	-	14 823	25 674	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
14	183	534	-	-	8	11 129	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
43	489	814	-	-	-	1 491	Matériel agricole 51
538	1 728	382	274	-	-	4 768	Machines non électriques 52
-	-	-	4 008	-	-	4 008	Machines électriques 53
-	-	158	15 350	15	-	15 523	Matériel d'emballage industriel 54
-	54 160	22 191	4 043	-	1 252	94 252	Tuyaux et tubes 61
556	-	-	552	-	168	70 104	Fils et produits en fils 62
-	-	-	-	20 729	-	20 729	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
-	-	-	3 505	-	1 110	4 615	Appareils et ustensiles 64
181	-	-	-	-	-	232	Divers 70
6 508	151 104	125 646	87 084	22 924	118 565	729 865	Total livraisons intérieures
570	5 202	-	5 099	-	-	34 513	Total livraisons intérieures d'alliages
Exportation <sup>2</sup> (vente finale):							
5 710	22 227	12 214	7 882	x	10 671	170 771	États-Unis 81
100	444	15	983	x	3 115	20 818	Autres pays 82
12 318	173 775	137 875	95 949	26 318	132 351	921 454	Total des livraisons
1 202	5 642	-	6 685	-	-	56 342	Total des livraisons d'alliages
-	253	3 550	x	-	73	33 413	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	91	-	-	-	-	344	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
202	381	-	99	-	-	132 196	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC									
No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 131	92 665	56 927	33 501	43 965	107 216	4	184
21	Motor vehicles and parts	711	-	37	128	-	217 786	10 765	-
22	Railway operating	-	41 979	-	-	-	-	-	1 146
23	Railroad cars and locomotives	-	4 866	183	186	-	2 119	-	-
24	Shipbuilding	-	33	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	103	40 050	29 450	14 079	215 930	53 456	5 543	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	608	124	37	2 019	2 517	411	-
34	Stamping, pressing and coating	1 155	-	-	-	2 282	10 073	480	-
41	Natural resources and extractive industries	5	867	-	29	2 980	81 660	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	271	-	3 687	426	-
52	Non-electrical machinery	247	-	-	40	-	15 350	3 907	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	4	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	97 136	11 569	-	-	-	500	-	-
62	Wire and wire products	15 429	-	-	148	-	46 858	449 899	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	15	-	-	-	-	70	-	-
70	Miscellaneous	1 020	62	58	12	198	854	-	-
Total domestic shipments		117 952	192 699	86 779	48 431	267 374	542 150	471 435	1 330
Total domestic alloy shipments		26 799	-	-	-	-	178 119	29	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	209 852	19 201	99 101	42 688	1 455	365 924	257 740	846
82	Other countries	10 660	43 061	491	910	-	23 952	3 913	-
Total disposition		338 464	254 961	186 371	92 029	268 829	932 026	733 088	2 176
Total alloy shipments		71 612	-	-	-	-	347 442	6 786	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	28 854	2 233	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		32	-	-	-	-	1 188	-	-
Imports by producers (including conversion)		933 396	-	-	-	-	160	6 253	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N <sup>o</sup> du SDC
metric – tonnes – métriques							
							Total Cumulatif
33 320	496 983	489 154	252 913	20 919	289 538	1 919 420	Livraisons intérieures:
12 117	180 398	383 787	166 061	1 366	311 764	1 284 920	Centres de service de l'acier, autres com-
–	127	–	86	–	–	43 338	merces de gros et entrepôts
22	61 016	4 152	658	–	–	73 202	Véhicules automobiles et pièces
–	849	–	–	–	–	882	Exploitation de chemin de fer
62	40 749	14 487	2 813	–	7 566	424 288	Wagons et locomotives de chemin de fer
–	–	–	–	–	17 124	17 124	Construction de navires
894	2 745	24 446	14 742	–	175 255	223 798	Fabrication d'acier
5 572	12 596	11 903	67 635	27	128 218	239 941	Ensembles de constructions métalliques
688	2 001	2 744	10	–	28	91 012	Produits des entrepreneurs
–	–	–	–	–	–	–	Emboutissage, matriçage et revêtement
696	4 886	8 201	233	–	–	18 400	Ressources naturelles et industries de
4 490	22 121	2 998	2 576	–	1 897	53 626	l'extraction
–	–	82	41 754	–	798	42 638	Matériel agricole
–	–	5 319	99 652	560	748	106 279	Machines non électriques
606	461 851	248 498	36 924	–	12 815	869 899	Machines électriques
5 112	–	–	6 998	–	1 026	525 470	Matériel d'emballage industriel
–	–	–	–	128 164	–	128 164	Tuyaux et tubes
2	–	258	37 238	–	10 669	48 252	Fils et produits en fils
2 656	1	–	–	–	–	4 861	Récipients, contenants, conteneurs et
–	–	–	–	–	–	–	fermetures
66 237	1 286 323	1 196 029	730 293	151 036	957 446	6 115 514	Appareils et ustensiles
5 373	51 384	–	33 435	–	–	295 139	Divers
–	–	–	–	–	–	–	
49 409	134 366	136 407	65 917	7 160	114 998	1 505 064	Total livraisons intérieures
984	11 547	5 130	5 566	21 886	16 018	144 118	Total livraisons intérieures d'alliages
116 630	1 432 236	1 337 566	801 776	180 082	1 088 462	7 764 696	Exportation <sup>2</sup> vente finale):
11 600	55 149	–	45 861	–	–	538 450	États-Unis
–	5 257	37 626	x	–	1 122	269 832	Autres pays
–	12 516	9 430	–	–	–	23 166	Total des livraisons
768	15 084	12 056	1 293	–	–	969 010	Total des livraisons d'alliages
–	–	–	–	–	–	–	Transferts entre producteurs, pour la vente
–	–	–	–	–	–	–	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
–	–	–	–	–	–	–	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		July – Juillet		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1994	1995	1994	1995
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	690 201	801 218	4 896 592	5 364 862
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	174 460	177 372	1 274 756	1 269 264
Purchased – Achetée	72.04	371 162	392 572	2 964 189	3 156 458
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 235 823	1 371 162	9 135 537	9 790 584
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1994	1995	1994	1995
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
July – Juillet					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		384 073	412 069	69 023	68 723
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		684 615	787 468	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 068 688	1 199 537	69 023	68 723
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 035 992	1 175 421	56 013	65 605
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 068 999	3 292 017	617 428	610 054
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		4 891 020	5 325 696	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		7 960 019	8 617 713	617 428	610 054
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		7 701 745	8 363 241	510 503	533 999

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.	<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.
– nil or zero.	– néant ou zéro.
r revised figures.	r nombres rectifiés.



TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		July Juillet	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	1 160
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		x	x
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	14
Shipbuilding - Construction de navires		2	10
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>8 096</b>	<b>59 643</b>
<b>Production - Production</b>		<b>4 185</b>	<b>57 753</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 – nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





# Primary Iron and Steel

August 1995

# Fer et acier primaire

Août 1995

Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	August		Year-to-date		August		Year-to-date	
	Août		Total cumulatif		Août		Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00							
Export - Exportations	7201.00							
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	713 446	765 729	5 394 057	5 812 766			

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1995. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1995. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

October 1995

Octobre 1995

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>August</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	137	13 297	3 634	4 051	4 189	16 833	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	73	-	31 822	1 243	-
22	Railway operating	-	1 667	-	-	-	-	-	174
23	Railroad cars and locomotives	-	833	54	-	-	536	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	7 688	1 562	734	28 938	6 318	1 393	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	200	-	-	-
33	Contractors' products	-	60	-	-	166	50	92	-
34	Stamping, pressing and coating	118	-	-	-	1 058	1 010	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	31	-	-	535	12 866	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	196	-	583	32	-
52	Non-electrical machinery	23	-	-	-	503	2 631	281	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	12 395	1 377	-	-	-	64	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	15	-	5 524	67 187	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	5	-	-	-	-	16	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	5	119	-	-
<b>Total domestic shipments</b>		<b>12 678</b>	<b>24 953</b>	<b>5 250</b>	<b>5 069</b>	<b>35 594</b>	<b>78 374</b>	<b>70 228</b>	<b>174</b>
<b>Total domestic alloy shipments</b>		<b>2 703</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22 714</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	205	7 147	2 261	77	52 515	40 197	-
82	Other countries	x	11 635	37	-	-	3 108	-	-
<b>Total disposition</b>		<b>36 884</b>	<b>36 793</b>	<b>12 434</b>	<b>7 330</b>	<b>35 671</b>	<b>133 997</b>	<b>110 425</b>	<b>174</b>
<b>Total alloy shipments</b>		<b>10 102</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>47 540</b>	<b>797</b>	<b>-</b>
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 946	204	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		-	-	-	-	-	401	-	-
Imports by producers (including conversion)		88 676	-	-	-	-	35	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
							Août
							Livraisons intérieures:
3 648	74 006	55 536	39 303	2 910	36 095	253 639	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 593	25 272	59 214	24 926	403	43 119	187 665	Véhicules automobiles et pièces 21
-	39	-	-	-	-	1 880	Exploitation de chemin de fer 22
-	10 623	173	-	-	-	12 219	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	838	-	-	-	-	838	Construction de navires 24
4	8 512	2 726	318	-	2 030	60 223	Fabrication d'acier 31
-	-	-	-	-	4 091	4 291	Ensembles de constructions métalliques 32
95	303	3 281	1 993	-	28 158	34 198	Produits des entrepreneurs 33
501	2 698	534	9 472	21	17 904	33 316	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
153	56	580	-	-	-	14 221	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
150	694	1 029	-	-	-	2 684	Matériel agricole 51
626	4 502	371	320	-	268	9 525	Machines non électriques 52
-	-	-	5 954	-	192	6 148	Machines électriques 53
-	-	188	12 880	38	71	13 177	Matériel d'emballage industriel 54
22	63 466	28 037	7 310	-	1 974	114 645	Tuyaux et tubes 61
737	-	-	789	-	48	74 300	Fils et produits en fils 62
-	-	-	-	22 875	-	22 875	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
3	-	-	5 432	-	1 752	7 208	Appareils et ustensiles 64
491	-	-	-	-	-	615	Divers 70
8 023	191 009	151 669	108 697	26 247	135 702	853 667	Total livraisons intérieures
647	8 385	-	4 356	-	-	38 805	Total livraisons intérieures d'alliages
5 919	26 965	23 941	8 149	x	12 734	199 971	Exportation <sup>2</sup> (vente finale):
363	260	310	3 352	x	4 214	31 786	États-Unis 81
-	-	-	-	-	-	-	Autres pays 82
14 305	218 234	175 920	120 198	30 409	152 650	1 085 424	Total des livraisons
1 503	8 605	-	5 330	-	-	73 877	Total des livraisons d'alliages
-	168	2 658	x	-	115	33 513	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	181	-	-	-	-	582	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
423	-	243	78	-	-	89 455	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 268	105 962	60 561	37 552	48 154	124 049	4	184
21	Motor vehicles and parts	711	-	37	201	-	249 608	12 008	-
22	Railway operating	-	43 646	-	-	-	-	-	1 320
23	Railroad cars and locomotives	-	5 699	237	186	-	2 655	-	-
24	Shipbuilding	-	33	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	103	47 738	31 012	14 813	244 868	59 774	6 936	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	200	-	-	-
33	Contractors' products	-	668	124	37	2 185	2 567	503	-
34	Stamping, pressing and coating	1 273	-	-	-	3 340	11 083	480	-
41	Natural resources and extractive industries	5	898	-	29	3 515	94 526	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	467	-	4 270	458	-
52	Non-electrical machinery	270	-	-	40	503	17 981	4 188	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	6	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	109 531	12 946	-	-	-	564	-	-
62	Wire and wire products	15 429	-	-	163	-	52 382	517 086	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	20	-	-	-	-	86	-	-
70	Miscellaneous	1 020	62	58	12	203	973	-	-
Total domestic shipments		130 630	217 652	92 029	53 500	302 968	620 524	541 663	1 504
Total domestic alloy shipments		29 502	-	-	-	-	200 833	29	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	19 406	106 248	44 949	1 532	418 439	297 937	846
82	Other countries	x	54 696	528	910	-	27 060	3 913	-
Total disposition		375 348	291 754	198 805	99 359	304 500	1 066 023	843 513	2 350
Total alloy shipments		81 714	-	-	-	-	394 982	7 583	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	31 800	2 437	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		32	-	-	-	-	1 589	-	-
Imports by producers (including conversion)		918 633 r	-	-	-	-	195	6 253	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N <sup>o</sup> du SDC
metric – tonnes – métriques							
36 968	570 989	544 690	292 216	23 829	325 633	2 173 059	<b>Total Cumulatif</b>
13 710	205 670	443 001	190 987	1 769	354 883	1 472 585	Livraisons intérieures:
–	166	–	86	–	–	45 218	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts
22	71 639	4 325	658	–	–	85 421	Véhicules automobiles et pièces
–	1 687	–	–	–	–	1 720	Exploitation de chemin de fer
66	49 261	17 213	3 131	–	9 596	484 511	Wagons et locomotives de chemin de fer
–	–	–	–	–	21 215	21 415	Construction de navires
989	3 048	27 727	16 735	–	203 413	257 996	Fabrication d'acier
6 073	15 294	12 437	77 107	48	146 122	273 257	Ensembles de constructions métalliques
841	2 057	3 324	10	–	28	105 233	Produits des entrepreneurs
–	–	–	–	–	–	–	Emboutissage, matriçage et revêtement
846	5 580	9 230	233	–	–	21 084	Ressources naturelles et industries de l'extraction
5 116	26 623	3 369	2 896	–	2 165	63 151	Matériel agricole
–	–	82	47 708	–	990	48 786	Machines non électriques
–	–	5 507	112 532	598	819	119 456	Machines électriques
628	525 317	276 535	44 234	–	14 789	984 544	Matériel d'emballage industriel
5 849	–	–	7 787	–	1 074	599 770	Tuyaux et tubes
–	–	–	–	151 039	–	151 039	Fils et produits en fils
5	–	258	42 670	–	12 421	55 460	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures
3 147	1	–	–	–	–	5 476	Appareils et ustensiles
74 260	1 477 332	1 347 698	838 990	177 283	1 093 148	6 969 181	Divers
6 020	59 769	–	37 791	–	–	333 944	<b>Total livraisons intérieures</b>
–	–	–	–	–	–	–	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>
55 328	161 331	160 348	74 066	x	127 732	1 705 035	Exportation <sup>2</sup> vente finale):
1 347	11 807	5 440	8 918	x	20 232	175 904	États-Unis
130 935	1 650 470	1 513 486	921 974	210 491	1 241 112	8 850 120	Autres pays
13 103	63 754	–	51 191	–	–	612 327	<b>Total des livraisons</b>
–	5 425	40 284	x	–	1 237	303 345	<b>Total des livraisons d'alliages</b>
–	12 697	9 430	–	–	–	23 748	Transferts entre producteurs, pour la vente
1 191	15 084	14 311 r	1 371	–	–	957 038 r	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
–	–	–	–	–	–	–	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.  
<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).  
 – néant ou zéro.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		August – Août		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1994	1995	1994	1995
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	727 199	787 171	5 623 791	6 152 033
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	185 196	164 629	1 459 952	1 433 893
Purchased – Achetée	72.04	405 723	378 588	3 369 912	3 535 046
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 318 118	1 330 388	10 453 655	11 120 972
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1994	1995	1994	1995
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
August – Août					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		406 139	405 869	75 441	79 319
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		738 972	752 260	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 145 111	1 158 129	75 441	79 319
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 104 636	1 130 301	62 063	72 923
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 475 138	3 697 886	692 869	689 373
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		5 629 992	6 077 956	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		9 105 130	9 775 842	692 869	689 373
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		8 806 381	9 493 542	572 566	606 922

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		August Août	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		142	1 302
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		x	x
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		3	17
Shipbuilding - Construction de navires		3	13
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>7 953</b>	<b>67 596</b>
Production - Production		9 083	66 836

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 — nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 — néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

September 1995

# Fer et acier primaire

Septembre 1995

Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code <sup>1</sup>	September		Year-to-date		September		Year-to-date	
	Code CTB <sup>1</sup>	Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif	
		1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	649 144	631 366	6 043 201	6 444 132	x	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1995. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

November 1995

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1995. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Novembre 1995

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
<b>September</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	78	13 354	5 363	5 054	12 375	10 529	-	3
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	30 301	1 762	-
22	Railway operating	-	149	-	-	-	-	-	2
23	Railroad cars and locomotives	-	135	83	-	-	574	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	5 582	1 007	903	34 875	5 714	892	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	-	14	-	210	28	99	-
34	Stamping, pressing and coating	79	-	-	-	-	1 219	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	328	-	16	594	10 270	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	114	29	392	21	-
52	Non-electrical machinery	7	-	-	-	-	1 974	443	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	12 688	451	-	-	-	68	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	43	-	7 870	54 566	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	30	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	-	-	-
Total domestic shipments		12 852	19 999	6 467	6 130	48 083	68 969	57 783	5
Total domestic alloy shipments		3 082	-	-	-	-	19 263	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	25 687	2 396	8 985	8 926	84	46 901	37 807	-
82	Other countries	816	10 400	205	165	-	3 780	24	-
Total disposition		39 355	32 795	15 657	15 221	48 167	119 650	95 614	5
Total alloy shipments		10 598	-	-	-	-	41 900	617	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	4 037	306	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		17	-	-	-	-	615	-	-
Imports by producers (including conversion)		146 382	-	-	-	-	68	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Septembre	
							Livraisons intérieures:	
4 019	71 614	63 679	40 410	2 731	37 094	266 303	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 604	24 155	50 240	24 101	134	45 345	177 642	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	151	Exploitation de chemin de fer	22
-	12 450	886	86	-	-	14 214	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	71	-	-	-	-	71	Construction de navires	24
8	7 831	4 463	160	-	1 912	63 347	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	3 691	3 691	Ensembles de constructions métalliques	32
137	213	3 082	2 220	-	22 322	28 325	Produits des entrepreneurs	33
643	2 392	1 388	9 374	-	17 254	32 349	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
191	304	604	10	-	7	12 324	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
121	328	501	-	-	-	1 506	Matériel agricole	51
887	6 134	177	407	-	444	10 473	Machines non électriques	52
-	-	17	7 126	-	71	7 214	Machines électriques	53
-	-	324	13 099	37	34	13 494	Matériel d'emballage industriel	54
123	85 887	39 174	4 556	-	2 149	145 096	Tuyaux et tubes	61
797	9	-	642	-	70	63 997	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	20 948	-	20 948	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
3	-	41	3 644	-	1 282	5 000	Appareils et ustensiles	64
314	-	-	-	-	-	314	Divers	70
8 847	211 388	164 576	105 835	23 850	131 675	866 459	Total livraisons intérieures	
977	6 121	-	5 032	-	-	34 475	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
6 277	29 199	22 127	9 397	1 558	13 249	212 593	États-Unis	81
141	1 057	25 453	9 565	3 851	32 979	88 436	Autres pays	82
15 265	241 644	212 156	124 797	29 259	177 903	1 167 488	Total des livraisons	
1 873	6 627	-	6 535	-	-	68 150	Total des livraisons d'alliages	
-	329	2 357	x	-	6 992	44 299	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	181	-	-	-	813	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
456	-	-	25	-	-	146 931	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate  Profilés dimension moyenne	Light  Profilés légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 346	119 316	65 924	42 606	60 529	134 578	4	187
21	Motor vehicles and parts	711	—	37	201	—	279 909	13 770	—
22	Railway operating	—	43 795	—	—	—	—	—	1 322
23	Railroad cars and locomotives	—	5 834	320	186	—	3 229	—	—
24	Shipbuilding	—	33	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	103	53 320	32 019	15 716	279 743	65 488	7 828	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	200	—	—	—
33	Contractors' products	—	668	138	37	2 395	2 595	602	—
34	Stamping, pressing and coating	1 352	—	—	—	3 340	12 302	480	—
41	Natural resources and extractive industries	5	1 226	—	45	4 109	104 796	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	581	29	4 662	479	—
52	Non-electrical machinery	277	—	—	40	503	19 955	4 631	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	6	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	122 219	13 397	—	—	—	632	—	—
62	Wire and wire products	15 429	—	—	206	—	60 252	571 652	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	20	—	—	—	—	116	—	—
70	Miscellaneous	1 020	62	58	12	203	973	—	—
Total domestic shipments		143 482	237 651	98 496	59 630	351 051	689 493	599 446	1 509
Total domestic alloy shipments		32 584	—	—	—	—	220 096	29	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	21 802	115 233	53 875	1 616	465 340	335 744	846
82	Other countries	x	65 096	733	1 075	—	30 840	3 937	—
Total disposition		414 703	324 549	214 462	114 580	352 667	1 185 673	939 127	2 355
Total alloy shipments		92 312	—	—	—	—	436 882	8 200	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	35 837	2 743	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return		49	—	—	—	—	2 204	—	—
Imports by producers (including conversion)		1 065 015	—	—	—	—	263	6 253	—

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N <sup>o</sup> du SDC
metric – tonnes – métriques							
40 987	642 603	608 369	332 626	26 560	362 727	2 439 362	<b>Total Cumulatif</b>
15 314	229 825	493 241	215 088	1 903	400 228	1 650 227	Livraisons intérieures:
–	166	–	86	–	–	45 369	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts
22	84 089	5 211	744	–	–	99 635	Véhicules automobiles et pièces
–	1 758	–	–	–	–	1 791	Exploitation de chemin de fer
74	57 092	21 676	3 291	–	11 508	547 858	Wagons et locomotives de chemin de fer
–	–	–	–	–	24 906	25 106	Construction de navires
1 126	3 261	30 809	18 955	–	225 735	286 321	Fabrication d'acier
6 716	17 686	13 825	86 481	48	163 376	305 606	Ensembles de constructions métalliques
1 032	2 361	3 928	20	–	35	117 557	Produits des entrepreneurs
–	–	–	–	–	–	–	Emboutissage, matriçage et revêtement
967	5 908	9 731	233	–	–	22 590	Ressources naturelles et industries de l'extraction
6 003	32 757	3 546	3 303	–	2 609	73 624	Matériel agricole
–	–	99	54 834	–	1 061	56 000	Machines non électriques
–	–	5 831	125 631	635	853	132 950	Machines électriques
751	611 204	315 709	48 790	–	16 938	1 129 640	Matériel d'emballage industriel
6 646	9	–	8 429	–	1 144	663 767	Tuyaux et tubes
–	–	–	–	171 987	–	171 987	Fils et produits en fils
8	–	299	46 314	–	13 703	60 460	Récipients, contenants, conteneurs et fermatures
3 461	1	–	–	–	–	5 790	Appareils et ustensiles
–	–	–	–	–	–	–	Divers
83 107	1 688 720	1 512 274	944 825	201 133	1 224 823	7 835 640	<b>Total livraisons intérieures</b>
6 997	65 890	–	42 823	–	–	368 419	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>
–	–	–	–	–	–	–	Exportation <sup>2</sup> vente finale):
61 605	190 530	182 475	83 463	x	140 981	1 917 628	États-Unis
1 488	12 864	30 893	18 483	x	53 211	264 340	Autres pays
146 200	1 892 114	1 725 642	1 046 771	239 750	1 419 015	10 017 608	<b>Total des livraisons</b>
14 976	70 381	–	57 726	–	–	680 477	<b>Total des livraisons d'alliages</b>
–	5 754	42 641	x	–	8 229	347 644	Transferts entre producteurs, pour la vente
–	12 697	9 611	–	–	–	24 561	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
1 647	15 084	14 311	1 396	–	–	1 103 969	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		September	– Septembre	Year-to-date	– Total cumulatif
SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>		1994	1995	1994	1995
metric-tonnes-métrique					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	714 871	696 729	6 338 662	6 848 762
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	173 847	154 266	1 633 799	1 588 159
Purchased – Achetée	72.04	426 487	468 151	3 796 399	4 003 197
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 315 205	1 319 146	11 768 860	12 440 118
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1994	1995	1994	1995
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
<b>September – Septembre</b>					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		470 252 r	503 422	85 495	76 668
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		680 070	635 280	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>1 150 322 r</b>	<b>1 138 702</b>	<b>85 495</b>	<b>76 668</b>
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 112 011 r	1 082 922	69 676	70 427
<b>Year-to-date – Total cumulatif</b>					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 945 390 r	4 201 308	778 364	766 041
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		6 310 062	6 713 236	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>10 255 452 r</b>	<b>10 914 544</b>	<b>778 364</b>	<b>766 041</b>
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		9 918 392 r	10 576 464	642 242	677 349
<sup>1</sup> SCG code - Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		September Septembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		178	1 480
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		23	x
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	18
Shipbuilding - Construction de navires		1	14
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>9 635</b>	<b>77 231</b>
Production - Production		9 129	75 965

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 – nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.









# Primary Iron and Steel

October 1995

# Fer et acier primaire

Octobre 1995

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code <sup>1</sup>	October		Year-to-date		October		Year-to-date	
	Code CTB <sup>1</sup>	Octobre		Total cumulatif		Octobre		Total cumulatif	
		1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig Iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	735 997	628 988	6 779 198	7 073 120	x	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code - Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1995. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

December 1995

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

Production			Shipments - Livraisons			
Year-to-date			October		Year-to-date	
Total cumulatif			Octobre		Total cumulatif	
1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
metric - tonnes - métriques						
...	...	...	x	x	x	x
...	...	...	x	x	x	x
88	6 779 198	7 073 120	x	x	x	x

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1995. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Décembre 1995

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>October</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	78	22 148	4 129	4 269	6 221	11 723	-	59
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	20	-	28 304	1 334	-
22	Railway operating	-	5 902	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	1 096	14	23	-	956	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	7 758	1 408	1 500	26 249	7 005	3	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	69	46	28	188	90	66	-
34	Stamping, pressing and coating	445	-	-	-	-	1 409	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	580	-	28	593	8 953	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	7	-	438	-	-
52	Non-electrical machinery	1	-	-	-	29	2 213	614	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	14 495	1 395	-	-	-	69	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	113	-	5 161	57 992	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	19	-	-
70	Miscellaneous	-	11	2	3	-	54	-	-
Total domestic shipments		15 019	38 959	5 599	5 991	33 280	66 396	60 009	59
Total domestic alloy shipments		2 189	-	-	-	-	22 007	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	x	8 269	10 320	6 063	-	47 719	34 283	-
82	Other countries	x	10 226	20	81	-	4 593	3 364	-
Total disposition		58 180	57 454	15 939	12 135	33 280	118 708	97 656	59
Total alloy shipments		9 119	-	-	-	-	45 664	398	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 666	267	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		-	-	-	-	-	562	-	-
Imports by producers (including conversion)		75 060	-	-	-	-	34	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Octobre	
							Livraisons intérieures:	
3 916	69 988	73 106	38 894	3 540	40 303	278 374	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 579	28 525	54 630	27 078	170	50 029	191 669	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	5 902	Exploitation de chemin de fer	22
-	13 591	1 452	86	-	-	17 218	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	-	-	Construction de navires	24
18	6 289	3 706	229	-	924	55 089	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	3 015	3 015	Ensembles de constructions métalliques	32
97	470	2 657	1 832	-	25 123	30 666	Produits des entrepreneurs	33
729	1 501	723	7 844	-	19 210	31 861	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
69	374	201	-	-	5	10 803	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
115	694	648	9	-	-	1 911	Matériel agricole	51
916	3 050	432	310	-	434	7 999	Machines non électriques	52
-	-	-	6 679	-	31	6 712	Machines électriques	53
-	-	306	13 530	50	-	13 886	Matériel d'emballage industriel	54
75	80 971	48 257	6 345	-	2 101	153 708	Tuyaux et tubes	61
695	-	-	471	-	85	64 517	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	15 893	-	15 893	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	-	5 036	-	1 754	6 809	Appareils et ustensiles	64
304	-	-	-	-	-	374	Divers	70
8 513	205 453	186 118	108 343	19 653	143 014	896 406	Total livraisons intérieures	
786	7 372	-	5 058	-	-	37 412	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
6 256	28 355	28 680	7 712	x	14 077	221 001	États-Unis	81
250	1 127	347	8 952	x	13 921	62 345	Autres pays	82
15 019	234 936	215 146	125 007	25 223	171 012	1 179 752	Total des livraisons	
1 922	7 768	-	6 661	-	-	71 532	Total des livraisons d'alliages	
-	751	3 052	x	-	2 041	41 879	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	230	-	-	-	792	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
604	-	415	25	-	-	76 138	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 424	141 464	70 053	46 875	66 750	146 301	4	246
21	Motor vehicles and parts	711	-	37	221	-	308 213	15 104	-
22	Railway operating	-	49 697	-	-	-	-	-	1 322
23	Railroad cars and locomotives	-	6 930	334	209	-	4 185	-	-
24	Shipbuilding	-	33	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	103	61 078	33 427	17 216	305 992	72 493	7 831	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	200	-	-	-
33	Contractors' products	-	737	184	65	2 583	2 685	668	-
34	Stamping, pressing and coating	1 797	-	-	-	3 340	13 711	480	-
41	Natural resources and extractive industries	5	1 806	-	73	4 702	113 749	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	588	29	5 100	479	-
52	Non-electrical machinery	278	-	-	40	532	22 168	5 245	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	8	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	136 714	14 792	-	-	-	701	-	-
62	Wire and wire products	15 429	-	-	319	-	65 413	629 644	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	20	-	-	-	-	135	-	-
70	Miscellaneous	1 020	73	60	15	203	1 027	-	-
Total domestic shipments		158 501	276 610	104 095	65 621	384 331	755 889	659 455	1 568
Total domestic alloy shipments		34 773	-	-	-	-	242 103	29	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	280 996	30 071	125 553	59 938	1 616	513 059	370 027	846
82	Other countries	33 386	75 322	753	1 156	-	35 433	7 301	-
Total disposition		472 883	382 003	230 401	126 715	385 947	1 304 381	1 036 783	2 414
Total alloy shipments		101 431	-	-	-	-	482 546	8 598	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	39 503	3 010	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		49	-	-	-	-	2 766	-	-
Imports by producers (including conversion)		1 140 075	-	-	-	-	297	6 253	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
44 903	712 591	681 475	371 520	30 100	403 030	2 717 736	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
16 893	258 350	547 871	242 166	2 073	450 257	1 841 896	Véhicules automobiles et pièces	21
-	166	-	86	-	-	51 271	Exploitation de chemin de fer	22
22	97 680	6 663	830	-	-	116 853	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 758	-	-	-	-	1 791	Construction de navires	24
92	63 381	25 382	3 520	-	12 432	602 947	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	27 921	28 121	Ensembles de constructions métalliques	32
1 223	3 731	33 466	20 787	-	250 858	316 987	Produits des entrepreneurs	33
7 445	19 187	14 548	94 325	48	182 586	337 467	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
1 101	2 735	4 129	20	-	40	128 360	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 082	6 602	10 379	242	-	-	24 501	Matériel agricole	51
6 919	35 807	3 978	3 613	-	3 043	81 623	Machines non électriques	52
-	-	99	61 513	-	1 092	62 712	Machines électriques	53
-	-	6 137	139 161	685	853	146 836	Matériel d'emballage industriel	54
826	692 175	363 966	55 135	-	19 039	1 283 348	Tuyaux et tubes	61
7 341	9	-	8 900	-	1 229	728 284	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	187 880	-	187 880	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
8	-	299	51 350	-	15 457	67 269	Appareils et ustensiles	64
3 765	1	-	-	-	-	6 164	Divers	70
91 620	1 894 173	1 698 392	1 053 168	220 786	1 367 837	8 732 046	Total livraisons intérieures	
7 783	73 262	-	47 881	-	-	406 831	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation <sup>2</sup> vente finale):	
67 861	218 885	211 155	91 175	12 389	155 058	2 138 629	États-Unis	81
1 738	13 991	31 240	27 435	31 798	67 132	326 685	Autres pays	82
161 219	2 127 049	1 940 787	1 171 778	264 973	1 590 027	11 197 360	Total des livraisons	
16 898	78 149	-	64 387	-	-	752 009	Total des livraisons d'alliages	
-	6 505	45 693	x	-	10 270	389 523	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	12 697	9 841	-	-	-	25 353	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
2 251	15 084	14 726	1 421	-	-	1 180 107	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		October	– Octobre	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1994	1995	1994	1995
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	764 159	690 761	7 102 821	7 539 523
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	183 518	146 813	1 817 317	1 734 972
Purchased – Achetée	72.04	444 996	474 898	4 241 395	4 478 095
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 392 673	1 312 472	13 161 533 r	13 752 590
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1994	1995	1994	1995
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
October – Octobre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		443 686	479 720	92 784	106 048
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		785 650	668 336	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 229 336	1 148 056	92 784	106 048
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 188 418	1 112 612	79 270	100 431
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 389 076	4 681 028	871 148	872 089
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		7 095 712	7 381 572	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		11 484 788	12 062 600	871 148	872 089
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		11 106 810	11 689 076	721 512	777 780

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.



**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		October Octobre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		144	1 624
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		x	166
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		1	19
Shipbuilding - Construction de navires		1	15
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>8 688</b>	<b>85 919</b>
<b>Production - Production</b>		<b>9 242</b>	<b>85 207</b>

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 - nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 - néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





# Primary Iron and Steel

November 1995

# Fer et acier primaire

Novembre 1995

Price/Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production				Shipments - Livraisons			
	November		Year-to-date		November		Year-to-date	
	Novembre		Total cumulatif		Novembre		Total cumulatif	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	676 411	684 843	7 455 609	7 757 963	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code - Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB - Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1995. The list of respondents is published annually in the December issue.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1995. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

January 1996

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Janvier 1996

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
<b>November</b>									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	5	17 147	13 562	4 380	3 995	12 494	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	34 995	1 177	-
22	Railway operating	-	6 364	-	-	-	-	-	1
23	Railroad cars and locomotives	-	406	452	227	-	108	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	9	6 031	5 241	1 124	16 797	7 417	205	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	97	88	24	169	90	97	-
34	Stamping, pressing and coating	600	-	-	78	29	1 430	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	58	-	25	671	11 737	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	441	74	-
52	Non-electrical machinery	15	-	-	16	-	2 036	429	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	10 138	2 904	-	-	-	68	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	42	-	11 464	48 080	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	14	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	27	-	-
<b>Total domestic shipments</b>		<b>10 767</b>	<b>33 007</b>	<b>19 343</b>	<b>5 916</b>	<b>21 661</b>	<b>82 321</b>	<b>50 062</b>	<b>1</b>
<b>Total domestic alloy shipments</b>		<b>2 285</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>27 301</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	61 271	1 850	22 463	4 754	-	46 017	34 448	-
82	Other countries	6 802	810	-	-	-	4 301	-	-
<b>Total disposition</b>		<b>78 840</b>	<b>35 667</b>	<b>41 806</b>	<b>10 670</b>	<b>21 661</b>	<b>132 639</b>	<b>84 510</b>	<b>1</b>
<b>Total alloy shipments</b>		<b>8 882</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>53 341</b>	<b>125</b>	<b>-</b>
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 208	266	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		49	-	-	-	-	715	-	-
Imports by producers (including conversion)		136 096	-	-	-	-	37	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
metric - tonnes - métriques							N° du SDC
							Novembre
							Livraisons intérieures:
4 344	62 990	81 872	36 364	3 352	42 163	282 668	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 594	25 681	60 864	24 222	94	48 789	197 416	Véhicules automobiles et pièces 21
-	-	-	-	-	-	6 365	Exploitation de chemin de fer 22
-	10 966	1 175	6	-	-	13 340	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	214	-	-	-	-	214	Construction de navires 24
5	4 737	2 448	100	-	1 713	45 827	Fabrication d'acier 31
-	-	-	-	-	1 680	1 680	Ensembles de constructions métalliques 32
130	161	2 587	1 985	-	21 339	26 767	Produits des entrepreneurs 33
650	2 046	1 952	8 308	-	18 698	33 791	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
73	242	343	-	-	38	13 187	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
80	738	840	-	-	-	2 173	Matériel agricole 51
816	3 290	172	442	-	63	7 279	Machines non électriques 52
-	-	19	6 741	-	35	6 795	Machines électriques 53
-	-	291	12 821	-	115	13 227	Matériel d'emballage industriel 54
51	66 752	38 321	6 882	-	1 743	126 859	Tuyaux et tubes 61
940	-	-	1 455	-	20	62 001	Fils et produits en fils 62
-	-	-	-	16 490	-	16 490	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
6	-	-	5 060	-	1 416	6 496	Appareils et ustensiles 64
489	-	-	-	-	-	516	Divers 70
9 178	177 817	190 884	104 386	19 936	137 812	863 091	Total livraisons intérieures
751	6 577	-	4 738	-	-	41 652	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):
5 927	20 669	29 324	6 458	1 902	12 725	247 808	États-Unis 81
181	321	36	3 057	2 723	3 214	21 445	Autres pays 82
15 286	198 807	220 244	113 901	24 561	153 751	1 132 344	Total des livraisons
1 856	6 691	-	6 102	-	-	76 997	Total des livraisons d'alliages
-	727	3 543	x	-	71	35 393	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	50	-	-	-	814	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
603	-	-	63	-	-	136 799	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 429	158 611	83 615	51 255	70 745	158 795	4	246
21	Motor vehicles and parts	711	—	37	221	—	343 208	16 281	—
22	Railway operating	—	56 061	—	—	—	—	—	1 323
23	Railroad cars and locomotives	—	7 336	786	436	—	4 293	—	—
24	Shipbuilding	—	33	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	112	67 109	38 668	18 340	322 789	79 910	8 036	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	200	—	—	—
33	Contractors' products	—	834	272	89	2 752	2 775	765	—
34	Stamping, pressing and coating	2 397	—	—	78	3 369	15 141	480	—
41	Natural resources and extractive industries	5	1 864	—	98	5 373	125 486	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	—	588	29	5 541	553	—
52	Non-electrical machinery	293	—	—	56	532	24 204	5 674	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	8	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	146 852	17 696	—	—	—	769	—	—
62	Wire and wire products	15 429	—	—	361	—	76 877	677 724	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	20	—	—	—	—	149	—	—
70	Miscellaneous	1 020	73	60	15	203	1 054	—	—
Total domestic shipments		169 268	309 617	123 438	71 537	405 992	838 210	709 517	1 569
Total domestic alloy shipments		37 058	—	—	—	—	269 404	29	—
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	342 267	31 921	148 016	64 692	1 616	559 076	404 475	846
82	Other countries	40 188	76 132	753	1 156	—	39 734	7 301	—
Total disposition		551 723	417 670	272 207	137 385	407 608	1 437 020	1 121 293	2 415
Total alloy shipments		110 313	—	—	—	—	535 887	8 723	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	42 711	3 276	—
Export <sup>2</sup> for conversion and return		98	—	—	—	—	3 481	—	—
Imports by producers (including conversion)		1 276 171	—	—	—	—	334	6 253	—

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

— nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
							N <sup>o</sup> du SDC
metric – tonnes – métriques							
							<b>Total Cumulatif</b>
							Livraisons intérieures:
49 247	778 571 r	774 082 r	407 884	33 452	445 193	3 014 129 r	Centres de service de l'acier, autres com- 11
18 487	284 031	619 357 r	266 388	2 167	499 046	2 049 934 r	merces de gros et entrepôts
-	166	-	86	-	-	57 636	Véhicules automobiles et pièces 21
22	108 646	7 838	836	-	-	130 193	Exploitation de chemin de fer 22
-	1 972	-	-	-	-	2 005	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
97	68 118	27 830	3 620	-	14 145	648 774	Construction de navires 24
-	-	-	-	-	29 601	29 801	Fabrication d'acier 31
1 353	3 892	36 053	22 772	-	272 197	343 754	Ensembles de constructions métalliques 32
8 095	21 233	16 500	102 633	48	201 284	371 258	Produits des entrepreneurs 33
1 174	2 977	4 472	20	-	78	141 547	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
							Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
1 162	7 340	11 219	242	-	-	26 674	Matériel agricole 51
7 735	39 097	4 150	4 055	-	3 106	88 902	Machines non électriques 52
-	-	118	68 254	-	1 127	69 507	Machines électriques 53
-	-	6 428	151 982	685	968	160 063	Matériel d'emballage industriel 54
877	742 811 r	394 066 r	62 017	-	20 782	1 385 870 r	Tuyaux et tubes 61
8 281	- r	-	10 355	-	1 249	790 276 r	Fils et produits en fils 62
-	-	-	-	204 370	-	204 370	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
14	-	299	56 410	-	16 873	73 765	Appareils et ustensiles 64
4 254	1	-	-	-	-	6 680	Divers 70
100 798	2 058 855 r	1 902 412 r	1 157 554	240 722	1 505 649	9 595 138 r	<b>Total livraisons intérieures</b>
8 534	79 839	-	52 619	-	-	447 483	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):
73 788	239 554	240 479	97 633	14 291	167 783	2 386 437	États-Unis 81
1 919	14 312	31 276	30 492	34 521	70 346	348 130	Autres pays 82
176 505	2 312 721 r	2 174 167 r	1 285 679	289 534	1 743 778	12 329 705 r	<b>Total des livraisons</b>
18 754	84 840	-	70 489	-	-	829 006	<b>Total des livraisons d'alliages</b>
-	7 232	49 236	x	-	10 341	424 916	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	12 697	9 891	-	-	-	26 167	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
2 854	15 084	14 726	1 484	-	-	1 316 906	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		November	– Novembre	Year-to-date	– Total cumulatif
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1994	1995	1994	1995
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	697 198	695 842	7 800 019	8 235 365
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	162 067	143 961	1 979 384	1 878 933
Purchased – Achetée	72.04	451 596	436 397	4 692 991	4 914 492
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 310 861	1 276 200	14 472 394	15 028 790
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens.  
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1994	1995	1994	1995
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
November – Novembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		459 940	421 181	86 936	74 379
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		697 846	690 344	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 157 786	1 111 525	86 936	74 379
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 112 735	1 083 932	72 045	69 961
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 849 016	5 102 209	958 084	946 468
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		7 793 558	8 071 916	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		12 642 574	13 174 125	958 084	946 468
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		12 219 545	12 773 008	793 557	847 741

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
– nil or zero.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
– néant ou zéro.  
r nombres rectifiés.

**TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings**  
**TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Shipments - Livraisons	
		November Novembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		136	1 760
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		17	183
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		2	21
Shipbuilding - Construction de navires		-	15
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		149	x
<b>Total</b>		<b>7 437</b>	<b>93 356</b>
Production - Production		9 381	94 588

<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 – nil or zero.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.







# Primary Iron and Steel

December 1995

# Fer et acier primaire

Décembre 1995

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually  
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually  
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our  
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année  
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année  
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en  
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code <sup>1</sup>	December		Year-to-date		December		Year-to-date	
	Code CTB <sup>1</sup>	Décembre		Total cumulatif		Décembre		Total cumulatif	
		1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	650 397	706 228	8 106 006	8 464 191	x	x	x	x

<sup>1</sup> SCG Code – Standard Classification of Goods.  
... figures not appropriate or not applicable.  
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics  
Act.  
r revised figures.

<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des Biens.  
... n'ayant pas lieu de figurer.  
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

**Note:** The reporting establishments for 1995 are listed on  
pages 9 and 10 of this publication.

**Nota:** La liste des établissements déclarantes pour 1995 figure  
aux pages 9 et 10 de cette publication.

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Industry Division

February 1996

Le champ d'observation est à peu près 100% de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613)951-9827

Division de l'industrie

Février 1996

## Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing  
cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its busi-  
nesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical  
information could not be produced without their continued cooperation  
and goodwill.

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi  
entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations  
canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediale Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
December									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	10 920	8 399	1 149	985	14 055	-	-
21	Motor vehicles and parts	-	-	-	-	-	27 420	1 012	-
22	Railway operating	-	6 334	-	-	-	-	-	-
23	Railroad cars and locomotives	-	190	23	5	-	54	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	2 149	7 088	231	20 047	6 445	35	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	128	90	-	81	271	135	-
34	Stamping, pressing and coating	377	-	-	-	-	3 539	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	29	-	-	1 030	8 919	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	-	-	433	-	-
52	Non-electrical machinery	3	-	-	7	200	2 055	378	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	11 792	1 062	-	-	-	164	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	5 228	43 825	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	71	-	-
70	Miscellaneous	-	-	6	-	-	91	-	-
Total domestic shipments		12 172	20 812	15 606	1 392	22 343	68 745	45 385	-
Total domestic alloy shipments		2 246	-	-	-	-	17 949	-	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	31 851	1 210	11 850	984	-	42 455	36 737	-
82	Other countries	24 939	598	93	-	-	6 751	29	-
Total disposition		68 962	22 620	27 549	2 376	22 343	117 951	82 161	-
Total alloy shipments		7 559	-	-	-	-	37 089	300	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 908	158	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return									
		19	-	-	-	-	482	-	-
Imports by producers (including conversion)		15 569	-	-	-	-	42	-	-

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
							Décembre
							Livraisons intérieures:
2 692	65 106	81 526	38 738	1 111	41 748	266 429	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 337	18 839	42 257	20 867	-	37 184	148 916	Véhicules automobiles et pièces 21
-	-	-	-	-	-	6 334	Exploitation de chemin de fer 22
-	7 089	369	14	-	-	7 744	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	608	-	-	-	-	608	Construction de navires 24
7	2 419	508	132	-	566	39 627	Fabrication d'acier 31
-	-	-	-	-	1 088	1 088	Ensembles de constructions métalliques 32
79	76	2 127	1 047	-	15 208	19 242	Produits des entrepreneurs 33
470	2 454	985	7 924	-	14 086	29 835	Emboulissage, matriçage et revêtement 34
4	-	389	-	-	33	10 404	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
63	312	348	13	-	-	1 169	Matériel agricole 51
709	2 148	145	38	-	22	5 705	Machines non électriques 52
-	-	-3	5 183	-	110	5 290	Machines électriques 53
-	-	430	9 743	-	73	10 246	Matériel d'emballage industriel 54
19	44 087	36 088	4 059	-	1 244	98 515	Tuyaux et tubes 61
493	-	-	947	-	43	50 536	Fils et produits en fils 62
-	-	-	-	12 228	-	12 228	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
8	-	43	2 840	-	999	3 961	Appareils et ustensiles 64
181	-	-	-	-	-	278	Divers 70
6 062	143 138	165 212	91 545	13 339	112 404	718 155	Total livraisons intérieures
520	4 129	-	3 433	-	-	28 277	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):
4 522	26 237	25 093	7 302	1 514	9 091	198 846	États-Unis 81
150	5 310	26 941	4 126	3 130	15 889	87 956	Autres pays 82
10 734	174 685	217 246	102 973	17 983	137 384	1 004 957	Total des livraisons
1 107	4 294	-	4 521	-	-	54 870	Total des livraisons d'alliages
-	995	2 746	x	-	2 958	30 793	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	16	-	-	-	517	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour
466	133	98	43	-	-	16 351	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds dimension	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 429	169 531	92 014	52 404	71 730	172 850	4	246
21	Motor vehicles and parts	711	-	37	221	-	370 628	17 293	-
22	Railway operating	-	62 395	-	-	-	-	-	1 323
23	Railroad cars and locomotives	-	7 526	809	441	-	4 347	-	-
24	Shipbuilding	-	33	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	112	69 258	45 756	18 571	342 836	86 355	8 071	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	200	-	-	-
33	Contractors' products	-	962	362	89	2 833	3 046	900	-
34	Stamping, pressing and coating	2 774	-	-	78	3 369	18 680	480	-
41	Natural resources and extractive industries	5	1 893	-	98	6 403	134 405	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	588	29	5 974	553	-
52	Non-electrical machinery	296	-	-	63	732	26 259	6 052	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	8	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	158 644	18 758	-	-	-	933	-	-
62	Wire and wire products	15 429	-	-	361	-	82 105	721 549	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	20	-	-	-	-	220	-	-
70	Miscellaneous	1 020	73	66	15	203	1 145	-	-
Total domestic shipments		181 440	330 429	139 044	72 929	428 335	906 955	754 902	1 569
Total domestic alloy shipments		39 304	-	-	-	-	287 353	29	-
Export <sup>2</sup> (for final sale):									
81	United States	374 118	33 131	159 866	65 676	1 616	601 531	441 212	846
82	Other countries	65 127	76 730	846	1 156	-	46 485	7 330	-
Total disposition		620 685	440 290	299 756	139 761	429 951	1 554 971	1 203 444	2 415
Total alloy shipments		117 872	-	-	-	-	572 976	9 023	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	45 619	3 434	-
Export <sup>2</sup> for conversion and return		117	-	-	-	-	3 963	-	-
Imports by producers (including conversion)		1 291 740	-	-	-	-	376	6 253	-

<sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

<sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004-XPB - Exports by Commodities.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du SDC
Barres étirées à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillards laminés à chaud	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							<b>Total Cumulatif</b>	
							Livraisons intérieures:	
51 939	843 677	855 608	446 622	34 563	486 941	3 280 558	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
19 824	302 870	661 614	287 255	2 167	536 230	2 198 850	Véhicules automobiles et pièces	21
-	166	-	86	-	-	63 970	Exploitation de chemin de fer	22
22	115 735	8 207	850	-	-	137 937	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	2 580	-	-	-	-	2 613	Construction de navires	24
104	70 537	28 338	3 752	-	14 711	688 401	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	30 689	30 889	Ensembles de constructions métalliques	32
1 432	3 968	38 180	23 819	-	287 405	362 996	Produits des entrepreneurs	33
8 565	23 687	17 485	110 557	48	215 370	401 093	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
1 178	2 977	4 861	20	-	111	151 951	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 225	7 652	11 567	255	-	-	27 843	Matériel agricole	51
8 444	41 245	4 295	4 093	-	3 128	94 607	Machines non électriques	52
-	-	115	73 437	-	1 237	74 797	Machines électriques	53
-	-	6 858	161 725	685	1 041	170 309	Matériel d'emballage industriel	54
896	786 898	430 154	66 076	-	22 026	1 484 385	Tuyaux et tubes	61
8 774	-	-	11 302	-	1 292	840 812	Fils et produits en fils	62
-	-	-	-	216 598	-	216 598	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
22	-	342	59 250	-	17 872	77 726	Appareils et ustensiles	64
4 435	1	-	-	-	-	6 958	Divers	70
106 860	2 201 993	2 067 624	1 249 099	254 061	1 618 053	10 313 293	<b>Total livraisons intérieures</b>	
9 054	83 968	-	56 062	-	-	475 760	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale):	
78 310	265 791	265 572	104 935	15 805	176 874	2 585 283	États-Unis	81
2 069	19 622	58 217	34 618	37 651	86 235	436 086	Autres pays	82
187 239	2 487 406	2 391 413	1 388 652	307 617	1 881 162	13 334 662	<b>Total des livraisons</b>	
19 861	89 134	-	75 010	-	-	883 876	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
-	8 227	51 982	x	-	13 299	455 709	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	12 697	9 907	-	-	-	26 684	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
3 320	15 217	14 824	1 527	-	-	1 333 257	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

<sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

<sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004-XPB au catalogue).

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		December	- Décembre	Year-to-date	- Total cumulatif
	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	1994	1995	1994	1995
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	698 762	749 707	8 498 781	8 985 072
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	177 569	170 231	2 156 953	2 049 164
Purchased – Achetée	72.04	452 887	387 234	5 145 878	5 301 726
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 329 218	1 307 172	15 801 612	16 335 962
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification types des biens. r nombres rectifiés.			

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code <sup>1</sup> Code CTB <sup>1</sup>	Production		Shipments – Livraisons	
		1994	1995	1994	1995
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
<b>December – Décembre</b>					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		471 504	411 534	97 521	97 598
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		686 250	727 507	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>1 157 754</b>	<b>1 139 041</b>	<b>97 521</b>	<b>97 598</b>
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 127 704	1 121 649	83 011	93 117
<b>Year-to-date – Total cumulatif</b>					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		5 320 520	5 513 743	1 055 605	1 044 066
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		8 479 808	8 799 423	–	–
<b>Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires</b>		<b>13 800 328</b>	<b>14 313 166</b>	<b>1 055 605</b>	<b>1 044 066</b>
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		13 347 249	13 894 657	876 568	940 858
<sup>1</sup> SCG code – Standard Classification of Goods. – nil or zero. r revised figures.		<sup>1</sup> Code CTB – Classification type des biens. – néant ou zéro. r nombres rectifiés.			

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons	
	December	Year-to-date
	Décembre	Total cumulatif
SCG Code <sup>1</sup>		
Code CTB <sup>1</sup>		
7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	-
Export - Exportation	x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	161	1 921
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	14	197
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	2	23
Shipbuilding - Construction de navires	-	15
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	x
<b>Total</b>	<b>6 528</b>	<b>99 884</b>
Production - Production	6 910	101 498

1 SCG code – Standard Classification of Goods.  
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
 – nil or zero.

1 Code CTB – Classification type des biens.  
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
 © Minister of Industry, 1996. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

## STANDARD CLASSIFICATION OF GOODS (S.C.G.) - CLASSIFICATION TYPE DES BIENS (C.T.B.)

1 Steel Primary forms	2 Rails & heavy structural sections	3 Intermediate structural sections	4 Light structural sections	5 Concrete reinforcing bars	6 Other hot rolled bars	7 Wire rods
Acier en formes primaires	Rails et pro- filés de char- pente lourds	Profilés dimension moyenne	Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées a chaud	Fils machine
72.06	7302.10	7216.31.10	7216.10.11	7213.10	7211.11**	7213.20.40
72.07	7216.31.20	7216.32.91	7216.10.21	7214.20	7211.21**	7213.39.40
72.18	7216.32.10	7216.33.91	7216.21		72.13*	7213.49.40
72.24	7216.32.92	7216.10.11	7216.22		72.14*	7213.50.40
	7216.33.10	7216.10.21	7216.40		72.21*	7221.00.20
	7216.33.92	7216.21			72.27*	7227.10.10
	7216.40.12	7216.22			7216.50	7227.20.10
	7216.40.22	7216.40.11			7222.10	7227.90.10
	7216.40.32	7216.41.21			7211.22.10	
	7228.70	7216.40.31			7222.30	
	Excluding				7226.10	
	-				7226.91.1	
	Exclus				7228.20.10	
	7228.70.82				7228.30	
	73.01				7228.40	
					7228.60	
					7228.70.82	
					7228.80	
					7326.11	

\* Except Wire Rod and Rebar Classes - Sauf la catégorie du fil machine et des barres d'armature à béton.

\*\* Rolled on a Bar Mill - Laminés à l'usine de tôles.

8 Railway track material	9 Cold finished bars	10 Plates	11 Hot rolled sheets	12 Cold reduced sheets and strip and other products	13 Tin plate and T.F.S.	14 Galvanized sheets including galvalume
Matériel de voies ferrées	Barres étirées à froid	Tôles fortes	Tôles laminés à chaud	Tôles et feuillards et autre produits laminés à froid	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume
7302.20	72.15	7208.11	7208.13	7209.00	7210.1	7210.3
7302.30	7222.20	7208.12	7208.14	7210.20	7212.1	7210.4
7302.40	7228.20.90	7208.21	7208.23.9	7211.30	7210.5	7212.2
7302.90	7228.50	7208.22	7208.24.9	7211.40		7212.3
7317.00.9		7208.23.1	7208.34	7212.00		7210.90.19
		7208.24.1	7208.35	7212.50.11		7210.90.29
		7208.31	7208.44	7219.30		
		7208.32	7208.45	7219.90		
		7208.33	7208.90	7220.20		
		7208.41	7211.19	7220.90		
		7208.42	7211.22.90	7225.10		
		7208.43	7211.29	7225.20		
		7211.11***	7219.13	7225.50		
		7211.12***	7219.14	7226.10		
		7219.11	7219.23	7226.20		
		7219.12	7219.24	7226.92		
		7219.21	7220.12	7226.99		
		7219.22	7225.30	7211.90		
		7220.11				
		7225.40				
		7226.91.1				

\*\*\* Rolled on a Plate Mill - Laminés à l'usine de tôles.



## List of Reporting Firms, 1995

## Liste de firmes déclarantes, 1995

Name		Plant Location
Nom		Localisation de l'usine
<b>Steel Ingots, Steel Castings and Pig Iron –</b>		
<b>Lingots, moulages d'acier et fonte en queues</b>		
Aciers Inoxydables Atlas	(Div. of Sammi Atlas Inc.) (Tracy)	Tracy, Qué.
Algoma Steel Inc.		Sault Ste. Marie, Ont.
Amsco Cast Products (Canada) Inc.		Selkirk, Man.
Atlas Specialty Steels Inc.	(Div. of Sammi Atlas Inc.) (Welland Plant)	Welland, Ont.
Co-Steel Lasco	(Division of Co-Steel Inc.)	Whitby, Ont.
Dofasco Inc.		Hamilton, Ont.
Esco Limited		Port Coquitlam, B.C. -C.B.
Fondries Canadiennes d'Acier Ltée.		Montréal, Qué.
Gerdau Courtice Steel Inc.		Cambridge, Ont.
Gerdau MRM Steel Inc.		Selkirk, Man.
Griffin Canada Inc.	(Transcona Plant)	Transcona, Man.
IPSCO Inc.		Regina, Sask.
Ivaco Rolling Mills Ltd.		L'Orignal, Ont.
Kubota Metal Corp.	(Fahramet Div.)	Orillia, Ont.
Les Entreprises Unitcast Canada Inc.		Sherbrooke, Qué.
Les Forges de Sorel Inc.		St-Joseph de Sorel, Qué.
Maritime Steel & Foundries Ltd.		New Glasgow, N.S. -N.-É.
QIT – Fer et Titane Inc.		Tracy, Qué.
Sidbec-Dosco (ISPAT) Inc.	(Contrecoeur Works)	Contrecoeur, Qué.
Slater Industries Inc.	(Hamilton Specialty Bar Division)	Hamilton, Ont.
Stelco Inc.	(McMaster Ltée.)	Contrecoeur, Qué.
	(Hilton Works)	Hamilton, Ont.
	(Alta Steel Ltd.)	Edmonton, Alta. -Alb.
	(Lake Erie Works)	Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation		Sydney, N.S. -N.-É.
Western Steel Ltd.		Calgary, Alta. -Alb.

## List of Reporting Firms, 1995

## Liste de firmes déclarantes, 1995

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
<b>Rolled Steel Products – Laminages d'acier</b>	
Aciers Inoxydables Atlas Inc. (Div. of Sammi Atlas Inc.) 1,10,12	Tracy, Qué.
Algoma Steel Inc. 1,2,10,11,12	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Specialty Steels Inc. (Div. of Sammi Atlas Inc.) 1,6,7,9	Welland, Ont.
Canadian Drawn Steel Co. Inc. 9	Hamilton, Ont.
Cold Metal Products Ltd. 12	Hamilton, Ont.
Co-Steel Lasco 1,2,3,4,5,6 (Division of Co-Steel Inc.)	Whitby, Ont.
Dofasco Inc. 1,10,11,12,13,14	Hamilton, Ont.
Fondries Canadiennes d'Acier Ltée.	Montréal, Qué.
Gerdau Courtice Steel Inc. 1,4,5,6	Cambridge, Ont.
Gerdau MRM Steel Ltd. 1,2,3,4,5,6,8	Selkirk, Man.
IPSCO Inc. 10,11 (Steel Div.)	Regina, Sask.
Ivaco Rolling Mills Ltd. 1,7	L'Original, Ont.
Laurel Steel 9	Burlington, Ont.
Les Forges de Sorel Inc. 6	St-Joseph de Sorel, Qué.
QIT – Fer et Titane Inc. 1	Tracy, Qué.
Sidbec-Dosco (ISPAT) Inc. (Contrecoeur Works) 1,3,4,5,6,7 (Longueuil Works) 10,11,12	Contrecoeur, Qué. Longueuil, Qué.
Slater Industries Inc. (Hamilton Specialty Bar Div.) 6	Hamilton, Ont.
Sorevco Inc. 14	Coteau-Du-Lac, Qué.
Stelco Inc. 1,3,5,6,7,8,10,11,12,13,14 (McMaster Ltée.) (Hilton Works) (Alta Steel Ltd.) (Lake Erie Works)	Contrecoeur, Qué. Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. -Alb. Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation 1,2	Sydney, N.S. -N.-É.
Union Drawn Steel II Ltd. 9	Hamilton, Ont.
Western Steel Ltd. 4,5	Calgary, Alta. -Alb.

**Note:** The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of product made by the firm.

1. Steel primary forms –
2. Rails and heavy structural sections –
3. Intermediate –
4. Light –
5. Concrete reinforcing bars –
6. Other hot rolled bars –
7. Wire rods –
8. Railway track material –
9. Cold finished bars –
10. Plates including plates for pipes and tubes –
11. Hot rolled sheets and strip –
12. Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated –
13. Tin plate and T.F.S. –
14. Galvanized sheets including galvalume –

**Nota:** Les chiffres figurant ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

1. Acier en formes primaire.
2. Rails et profilés de charpente lourds.
3. Moyenne.
4. Légère.
5. Barres d'armature à béton.
6. Autres barres laminées à chaud.
7. Fils machine.
8. Matériel de voies ferrées.
9. Barres étirées à froid.
10. Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes.
11. Tôles et feuillards, laminés à chaud.
12. Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits.
13. Fer-blanc et T.F.S.
14. Tôles galvanisées y compris galvalume.

## Catalogue 41-001

### Data Quality

This survey measures, on a monthly basis, the production and shipments of primary iron and steel. The target population is all known manufacturers of primary iron and steel. The frame for this commodity survey is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advanced information from the ASM frame, feedback from the monthly survey of manufactures (MSM) and market information which are all used to update this commodity survey's frame on a current basis. Based on the 1993 ASM (Primary Metal Industries, Catalogue 41-250-XPB) the reporting firms in this survey account for 100% of the total volume of primary steel produced. For the twelve month period in 1995, the degree of estimation for non-response was 0%. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being a trend analysis.

### Qualité des données

Cette enquête mesure, sur une base mensuelle, la production et livraisons du fer et acier primaire. La population cible est formée de tous les fabricants connus du fer et aciers primaire. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM sur cette enquête, il y a risque de sous-dénombrement, minime toutefois, en raison des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM, de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM) et des renseignements ayant trait au marché qui servent tous à mettre à jour la base de sondage de cette enquête sur les produits. D'après l'EAM de 1993 (Industries de première transformation des métaux, n° 41-250-XPB au catalogue), les entreprises déclarantes qui participent à cette enquête représentent 100% du volume total d'acier primaire fabriqué. Pour la période de douze mois en 1995, le degré d'estimation de la non-réponse est de 0%. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance.



















